

Wissenschaftliche Beihefte zur Zeitschrift „Die Höhle“
Nr. 2

**INTERNATIONALE BIBLIOGRAPHIE
FÜR SPELÄOLOGIE
JAHR 1950**

VON

HUBERT TRIMMEL

Unter teilweiser Mitarbeit von
Vladimir Homola (Brünn)
Kazimierz Kowalski (Krakau)
Walter Bohinec (Laibach)

Wien 1954

Herausgegeben vom
Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich

Wissenschaftliche Beihefte zur Zeitschrift „Die Höhle“
Nr. 2

INTERNATIONALE BIBLIOGRAPHIE FÜR SPELÄOLOGIE JAHR 1950

VON

HUBERT TRIMMEL

Unter teilweiser Mitarbeit von
Vladimir Homola (Brünn)
Kazimierz Kowalski (Krakau)
Walter Bohinec (Laibach)

Wien 1954

Herausgegeben vom
Landesverein für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich

Gedruckt mit Unterstützung des Kulturamtes der Stadt Wien über Antrag des
Notringes der wissenschaftlichen Verbände Österreichs

Vari-Typer-Satz:
Notring der wissenschaftlichen Verbände Österreichs
Wien I, Judenplatz 11

Photomech. Repr. u. Druck: Bundesamt für Eich- u. Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien

V O R W O R T

Das vorliegende Heft stellt den Versuch dar, einen umfassenden Schriftumsnachweis über den Gesamtbereich der Speläologie und damit zwangsläufig auch ihrer wichtigsten Nachbarwissenschaften zu geben, zunächst beschränkt auf das Jahr 1950. Weitere Hefte werden die begonnene Arbeit fortsetzen. Bei diesem ersten Hefte sind Ergänzungen, Anregungen und Kritik in besonderem Masse erwünscht.

Für wertvolle Mitarbeit bei den umfangreichen Vorarbeiten zu diesem Heft bin ich meiner Gattin Erika T r i m m e l zu besonderem Danke verpflichtet, die mich bei der Führung der Literaturkartei und bei der Reinschrift des Manuskriptes tatkräftigst unterstützte. Ferner danke ich den Mitgliedern des Landesvereines für Höhlenkunde in Wien und Niederösterreich Rudolf P i r k e r, Robert N a v r a t i l und Helmut R i e d l für die Besorgung der Übersetzungen verschiedener fremdsprachiger Titel, den Herren Univ.Prof.Dr. S t r o u h a l, Dr. H. S a l z e r, Dr. F. B a u e r, Dr. H.W. F r a n k e und zahlreichen anderen Speläologen aus den verschiedensten Ländern für gelegentliche Hinweise auf Neuerscheinungen einschlägiger Arbeiten oder Übersendung von Sonderdrucken.

Es ist mir klar, dass trotz aller Bemühungen dem Hefte noch viele Schwächen anhaften. Diese beruhen einestheils in der Schwierigkeit, die Fülle der Veröffentlichungen nach Sachgebieten so zu ordnen, dass die Benützung für jene Fachleute, die einzelne Spezialgebiete bearbeiten, möglichst erleichtert, die Übersichtlichkeit aber trotzdem möglichst gewahrt bleibt. Andererseits aber liegen Schwächen in der doch nicht ganz vermeidbaren ungleichmässigen Erfassung der Literatur der einzelnen Länder, die wohl erst dann ganz überwunden sein werden, wenn an der Abfassung der Bibliographie Speläologen a l l e r Staaten mitwirken.

Hoffentlich wird es möglich sein, die weiteren Hefte der Bibliographie - die entsprechenden Karteien liegen für die Zeit von 1945 bis 1954 fertig vor - in kurzen Zeitabständen erscheinen zu lassen, so den Anschluss an die Gegenwart zu finden und das gesamte neuere Schrifttum der Karst- und Höhlenkunde zu erfassen.

Für die Möglichkeit der Drucklegung dieses Heftes danke ich nicht zuletzt dem Notring der wissenschaftlichen Verbände Österreichs, der das Druckvorhaben nach besten Kräften förderte, und dem Kulturamt der Stadt Wien, das durch Gewährung eines Druckkostenbeitrages über Vermittlung des Notringes einen Plan zur Verwirklichung brachte, der mithilfe wird, Wien in der internationalen speläologischen Forschung wieder jene führende Stellung zu sichern, die die Stadt an der Donau schon einmal innehatte. In diesem Sinne mag es als Symbol gelten, dass das erste Heft der neuen "Internationalen Bibliographie für Speläologie" gerade zu jenem Zeitpunkt erscheint, in dem die 75. Wiederkehr des Jahrestages der Gründung des ersten "Vereins für Höhlenkunde" in Österreich und der Herausgabe der ältesten Fachzeitschrift für Speläologie der Erde - die ebenfalls in ihren Anfängen eine Bibliographie war - festlich begangen wird.

VERWENDETE A B K Ü R Z U N G E N.

Ann.	Annales (f.), Annalen (d.)
Arch.	Archaeological (e.), Archäologische (d.)
Ass.	Association (f.,e.)
Boll.	Bollettino (it.)
Brit.	British (e.)
Bull.	Bulletin (e.)
Čsl.	Československý
Diss.	Dissertation (d.)
Dt.	Deutsche (d.)
f.	Für (d.)
Fr.	Française (f.)
Geogr.	Geographische (d.), Géographie (f.), Geographic (e.)
Geol.(Géol.)	Geologische (d.), Géologie (f.), Geological (e.), Geology (e.)
Ges.	Gesellschaft (d.)
Hist.	Historisch (d.), Historical (e.)
Hist.Nat.	Histoire(s) Naturelle(s) (f.)
Höhlenkundl.	Höhlenkundliche (d.)
J.	Journal (e., f.)
Jb.	Jahrbuch (d.)
Mitt.	Mitteilungen (d.)
Mus.	Museum (d.), Musée (f.)
Nat.	National (e.)
Naturhist.	Naturhistorisch (d.)
N.	Neue(s) (d.)
Öst.	Österreichische (d.)
Pal.	Paläontologie, Paläontologisch (d.), Paléontologie (f.)
Prähist.	Prähistoire, Prähistorisch (d.)
Préhist.	Préhistoire, Préhistorique (f.)
Proc.	Proceedings (e.)
Rev.	Revue (f.)
Riv.	Rivista (it.)
Sc.	Science (e., f.)
Soc.	Société (f.), Society (e.)
Som.	Sommaire (f.)
Spel.	Speläologie (d.), Speleological (e.)
Spél.	Spéléologie, Spéléologique (f.)
Univ.	Universität (d.)
Z.	Zeitschrift (d.)
Zool.	Zoologie (d.), Zoologique (f.)

d. deutsch

e. englisch

f. französisch

it. italienisch

H I N W E I S E F Ü R D E N B E N Ü T Z E R

Der Plan, die Bibliographie 1950 und 1951 in einem Hefte zu veröffentlichen, musste infolge des ausserordentlichen Umfanges der Literaturnachweise fallen gelassen werden.

Die bibliographischen Hinweise sind fortlaufend numeriert und nach Sachgebieten geordnet. In der Regel ist der Originaltitel angegeben, die entsprechende (sinngemässe) Übersetzung in deutsche Sprache in Kursivschrift beigelegt. Veröffentlichungen, bei denen die Nennung des Autors unterblieb, sind nach dem ersten Wort des Titels in die alphabetische Reihenfolge eingeordnet.

Das Manuskript wurde am 15. 8. 1953 abgeschlossen. Ergänzungen und Nachträge werden in jenem Hefte enthalten sein, das die bibliographischen Notizen des Jahres 1951 enthält.

Arbeiten, die kein wissenschaftliches Spezialgebiet behandeln, sondern einzelne Höhlen oder Höhlengebiete betreffen, sind im Abschnitt "Regionale Speläologie" zusammengefasst und aus praktischen Gründen nach Staaten geordnet. Für die Einordnung waren die 1950 de facto bestehenden Staatsgrenzen entscheidend.

Bücher und Broschüren, die abgeschlossene Arbeiten enthalten, sind gegenüber den Aufsätzen durch Fettdruck hervorgehoben. Fettgedruckte Ziffern nach einem Zeitschriftentitel bezeichnen den Band oder Jahrgang der betreffenden Zeitschrift oder Schriftenreihe, die folgende Ziffer die Nummer des Heftes. Es ist zu beachten, dass in vielen Fällen ein Jahrgang nicht angegeben wird, oder die Hefte fortlaufend numeriert werden; in diesem Falle fehlt die fettgedruckte Bezeichnung des Jahrganges.

Auf die Angabe des Jahrganges und der Heftnummer folgt, soweit bekannt, der Erscheinungsort, anschliessend das Erscheinungsjahr und schliesslich die Angabe der Seiten, auf denen man die zitierte Arbeit in der jeweiligen Publikation findet.

I N H A L T .

Vorwort	Seite	3
Abkürzungen	"	4
Hinweise für den Benützer	"	5
Inhalt	"	6
I. Allgemeine Arbeiten	"	8
II. Theoretische Speläologie	"	9
1. Geospeläologie	"	9
a) Allgemeine Arbeiten über Geologie und Geomorphologie	"	9
b) Regionale Arbeiten zur Karstgeologie, bzw. Geologie von Karstgebieten	"	10
c) Arbeiten zur Karstmorphologie	"	11
d) Regionale Arbeiten zur Karstmorphologie, bzw. zur Morphologie verkarsteter oder verkarstungsfähiger Gebiete	"	11
e) Mineralogie und Petrographie der Karst- gesteine	"	13
f) Karstgebiete und Bodenkunde	"	13
g) Speläogenese und Höhlenmorphologie	"	14
h) Höhlensedimente, Sinterbildung	"	15
i) Karsthydrographische Untersuchungen	"	17
j) Höhlenklima, Höhleneis	"	18
2. Biospeläologie	"	19
a) Zoologie, allgemeine und methodische Ar- beiten	"	19
b) Arbeiten über Höhlentiere und über die Fauna von Höhlen und Höhlengebieten	"	19
c) Botanik, allgemeine und methodische Arbeiten	"	23
d) Arbeiten über Höhlenpflanzen	"	24
e) Arbeiten über Flora und Vegetation verkarsteter Gebiete	"	24
f) Paläobiologie, allgemeine und methodi- sche Arbeiten	"	24
g) Arbeiten über paläontologische Funde aus Höhlen	"	24
3. Anthropospeläologie	"	26
a) Urgeschichte, allgemeine und methodi- sche Arbeiten	"	26
b) Prähistorische Funde aus Höhlen	"	27
c) Allgemeines über Anthropologie, sowie Ar- beiten über anthropologische Höhlenfunde	"	30
d) Höhlen und Landeskunde, Geschichte und Sage	"	30

III. Angewandte Speläologie	Seite	31
1. Karstmelioration und Karstbekämpfung	“	31
2. Wasserwirtschaft, Wasserversorgung	“	31
3. Abbau von Höhlensedimenten	“	31
4. Karsthygiene	“	31
5. Allgemeine Karstwirtschaft	“	32
6. Höhlenerschliessungen, Schauhöhlenwesen	“	32
IV. Praktische Speläologie	“	33
1. Historische Speläologie	“	33
a) Arbeiten zur Geschichte der Speläologie	“	33
b) Speläologen (Personalien)	“	34
2. Höhlenbefahrungstechnik, Ausrüstung Vermessung	“	34
3. Unfälle	“	35
4. Höhlenphotographie	“	36
5. Höhlenrecht und Höhlenschutz	“	36
6. Berichte zur Organisation der Höhlen- forschung	“	36
7. Berichte über Veranstaltungen (Tätig- keitsberichte)	“	38
V. Regionale Speläologie	“	40
1. Europa	“	40
2. Afrika	“	58
3. Nordamerika	“	59
4. Südamerika	“	61
5. Asien	“	61
6. Australien	“	62

I.

ALLGEMEINE ARBEITEN

Travaux généraux

Publications generals

1. ANCIAUX D.F., *Explorons nos cavernes. :Erforschen wir unsere Höhlen.:* Dinant (Belgique) 1950.
2. ANELLI F., Quando il turista scende nel sottosuolo. :*Wenn der Tourist unter Tag hinabsteigt.:* Turismo el Alberghi, 1, 1950.
3. BAGIACACOS B., Glossike spelaiologia. :*Höhlenkundliche Fachausdrücke.:* O Pan, 184/185, Athenes 1950, 7 - 10.
4. --, :*BEDEUTUNG und Schwierigkeit der Höhlenkunde.:* Correo Catalan, Barcelona, 6.8.1950.
5. BENDER H., Cave location by resistance methods. :*Lagebestimmung von Höhlen.:* The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 69 - 71.
6. BLAHO R., RAISKUP J.Ch., O jaskyniach a ludoch. :*Von Höhlen und Menschen.:* Krasý slovenská, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 116 - 119.
7. BOTTOMLEY H., My potholing apprenticeship. :*Meine Höhlen-Lehrzeit.:* J.of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 53 - 54.
8. BRUNNER G., Wie einwandfreie Forschungsergebnisse entstehen. Der Heimatbote, 2, Bayreuth 1950, 26 - 27.
9. CAROZZI A., 200 questions de spéléologie. :*200 Fragen der Höhlenkunde.:* Soc.Suisse de Spél., Comité central, publication no. 1, Genève 1950.
10. CASTERET N., Au fond des gouffres. :*Am Grunde der Schächte.:* 293 p., Paris 1950.
11. CASTERET N., Cave men: new and old. :*Höhlenmenschen - einst und jetzt.:* (Übersetzung ins Englische von R.L.G.IRVING). B.H. Blackwell Ltd., Oxford 1950.
12. HENDRIX Ch. E., The Cave Book. :*Das Höhlenbuch.:* The Earth Science Publishing Co., Revere (Mass.) 1950.
13. IZÁK L., Vizito en la stoniginta mondo. :*Besuch in einer versteinerten Welt.:* (78 Abb.). Esperantisto slovakó, 5, 11/12, Turč.Sv. Martin 1950, 161 - 167.
14. KAPSAMBELIS I., Symbole sten hellenike spelaiographia. :*Griechische Höhlenkundliche Bibliographie 1925 - 1949.:* O Pan, 184/185, Athenes 1950, 26 - 30.
15. KUNSKÝ J., Kras a jeskyně. :*Karst und Höhlen.:* 200 p., 167 Abb., Praha 1950.
16. LAMBERT G., En famille au fond des gouffres. :*Mit der Familie in tiefen Schächten.:* (N.Casteret).Constellation, 31, Paris 1950, 39 - 44.
17. LIGASACCHI A., SOMMARUGA C., La Speleologia subacquea. :*Höhlenkunde unter Wasser.:* Rassegna Speleologica Italiana, 2, 3, Como 1950, 132 - 139.
18. LIPPI BONCAMBI C., Sullo stato attuale del Catasto Speleologico dell' Umbrio. :*Über den gegenwärtigen Stand des Höhlenkatasters von Umbrien.:* Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 5 - 9.

19. PARKER J., The current literature. :*Laufende Veröffentlichungen.*: The Nat. Spel. Soc. News, 8, 2, Washington 1950, 4.
20. PETROCHILLOS J., Spéléo... ou spéologie? Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 2, Vesoul 1950, 52 - 53.
21. ROTHMAYER R., Höhlen und Höhlenforschung. Was der Tropfstein erzählt Radio Wien, 46, Wien, 18.11.1950, 8.
22. STUPKA V., Moravský Kras v krásné literatuře. :*Der Mährische Karst in der karstkundlichen Literatur.*: Čsl. Kras, 3, 8, Brno 1950, 195-198.
23. THOM E.M., HOOKER M., DUNAVEN R.R., Bibliography of North American Geology 1948. :*Bibliographie 1948 der Geologie Nordamerikas.*: U.S. Geol. Survey, Professional Papers, 968, Washington 1950, 309 p.
24. TRIMMEL H., Um die Einheitlichkeit in der Benennung von Naturhöhlen. Höhlenkundl. Mitt., 6, 8, Wien 1950, 67.
25. WALDNER F., Namen für "Höhle" im russischen Sprachgebrauch. Höhlenkundl. Mitt., 6, 1, Wien 1950, 6.
26. WALDNER F., Um den Weltrekord der Tiefe. Der Naturfreund, 43, 7/8, Wien 1950, 91.

II.

THEORETISCHE SPELÄOLOGIE

Spéléologie théorique

Theoretical speleology

1. GEOSPELÄOLOGIE.

a) Allgemeine Arbeiten über Geologie und Geomorphologie.

Travaux généraux sur géologie et géomorphologie.

27. APPLGATE G., Geophysical Prospecting. :*Geophysikalischer Ausblick.*: Wessex Cave Club Circular No. 23, Bristol 1950, 2 - 3.
28. FREBOLD G., Grundfragen der Erdgeschichte. 172 S., 67 Abb., Stuttgart 1950.
29. GVODECKIJ N. A., Karst. Voprosy obščego karstovedenija. :*Karst. Fragen der allgemeinen Karstkunde.*: (russ.) 168 S., Moskau 1950.
30. HUNDT R., Erdfalltektonik. 145 S., 136 Abb., Halle 1950.
31. IWANOW P. W., Die Präzisierung des Begriffs "Erosionsbasis": Sowjetwissenschaft, 3, 1, Berlin 1950, 116 - 120.
32. JALOVÝ J., Naše zkušenosti s užitím praktické geofysiky při výzkumech v Mor. Krasu. :*Unsere Erfahrungen mit Geophysik im Höhlenbereich des Mährischen Karstes.*: Čsl. Kras 3, 1, Brno 1950, 15 - 24.
33. KIRNBAUER F., Die heute geltenden grundlegenden Theorien der Gebirgsdruckforschung. Sonderausgabe der Montanzeitung, 180 S., Wien 1950, 14 - 24.
34. MACHATSCHEK F., Geomorphologie. 4. Auflage, 164 S., 70 Abb. Teubner, Leipzig 1950.
35. SCHINDEWOLF O. H., Der Zeitfaktor in Geologie und Paläontologie. 114 S., 18 Abb., Stuttgart 1950.

36. SOERGEL W., Die Eiszeiten im Ablauf der Erdgeschichte. Ber.d.Naturforsch.Ges.zu Freiburg i.Br., 39, Freiburg/Br. 1950, 123 - 148.
37. SPACKELER G., Der heutige Stand der Gebirgsdruckforschung. Sonderausgabe der Montanzeitung, Wien 1950, 7 - 13.
38. SPÖCKER R. G., Die Raumbild-Auswertung in der Geomorphologie. Mitt. d.Dt.Ges.f.Karstforschung, 1, Nürnberg 1950, 3 - 8.
39. STINI J., Neuere und ältere Vorschläge zur Anschätzung des Gebirgsdruckes im Tunnelbau. Österr.Bau-Z., 5, Wien 1950, 143 - 149, 171 - 174.
40. WICHE K., Höhlenkunde und Hochgebirgsmorphologie. Mitt.Geogr.Ges., 92, 10/12, Wien 1950, 255 - 260.

b) Regionale Arbeiten zur Karstgeologie, bzw. Geologie von Karstgebieten.
Géologie karstique, travaux sur régions isolées.

41. ANDRES G., Die Landschaftsentwicklung der südlichen Frankenalb im Gebiet Hofstetten - Galmersheim - Wettstetten. Diss.Univ.Erlangen, Erlangen 1950.
42. BRUNNACKER K., Geologie des Truppach-Lochau-Gebietes westlich Bayreuth. Diss.Univ.Erlangen, Erlangen 1950.
43. CORBEL J., Karst and tectonics in Yorkshire. :*Karst und Tektonik in Yorkshire.*: Cave Research Group Newsletter, 32, 1950.
44. DEL NEGRO W., Geologie von Salzburg. 348 S., 16 Abb., Wagner, Innsbruck, o. J. (1950).
45. HARTL J., Geologie der Kalkalpen und der Flyschzone im Raume Frankenfels und Plankenstein Niederösterreichs. 138 S., Diss.Univ.Wien, Wien 1950.
46. HOMOLA V., Hranický Devon a jeho vztah k soustavě sudetské a karpatské. :*Das Devon von Hranice und seine Stellung im Hinblick auf den Zusammenhang von Sudeten und Karpaten.*: Sborník Státního Geologického Ústavu CSR, 17, Praha 1950, 361 - 392.
47. JAHN A., Gleby strukturalne w polskiej części Tatr. :*Strukturböden im polnischen Teil der Tatra.*: Przegląd Geograficzny, 22, Warszawa 1950, 121 - 139 (engl. Res. 1951, 74 - 77).
48. LENČO V., Geologické pomery v okolí jaskyne "Izbica". :*Die geologischen Verhältnisse in der Umgebung der Izbica-Höhle.*: Krasy Slovenská, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 107 - 111.
49. LENČO V., Tektonické pomery hornoharmaneckej doliny a jaskyne "Izbica". :*Die tektonischen Verhältnisse der Niederung von Oberharmanec und der Izbica-Höhle.*: Krasy Slovenská, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 111 - 113.
50. MACKA M., DEMEK J., Ostrůvek devonského vápence v oblasti Mor. Krumlova. :*Eine kleine Insel von Devonkalk in der Gegend von Mährisch-Krumau.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 256.
51. PARLOW E., Die Umgebung von Scheibbs (geol.) 113 S., Diss.Univ.Wien, Wien 1950.
52. PROKOP F. W., Geologie der Kalkalpen-Flyschgrenze um St. Veit an der Gölsen (Niederösterreich). Diss.Univ.Wien, Wien 1950.
53. --, PROSPEZIONI gravimetriche nei pressi delle Grotte die Castellana (Murge di Bari). :*Gravimetrische Messungen in der Umgebung der Höhle von Castellana.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 97.
54. RYŠAVÝ P., Nový výskyt miocenního teglu u Šošuvky v Mor. Krasu. :*Neue Vorkommen von Miozäntegel bei Sosuvka im Mährischen Karst.*: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 63.

55. SCHMIDT-THOMÉ P., Geologie des Isartalgebietes im Bereich des Rissbach-Stollens und des geplanten Sylvenstein-Staubeckens. *Geologica Bavarica*, 4, München 1950. 55 S.
56. SPENGLER E., Die nördlichen Kalkalpen, die Flyschzone und die helvetische Zone. In: *Geologie von Österreich*, 2. Aufl., herausgegeben F. X. SCHAFFER, Wien 1950.
57. TOMČÍK P., Geologické složené Brekovskej jaskyne a jej okolia. :*Geologie der Brekover Höhle und ihrer Umgebung.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 135 - 137.
58. TREIBS W., Geologische Untersuchungen im Ries. Das Gebiet des Blattes Otting. *Geologica Bavarica*, 3, München 1950.
59. UTUDJIAN E., Historique - l'évolution souterraine. Fissuration de l'écorce terrestre. :*Die Zerspaltung der Erdrinde.*: Le Monde souterrain, 52, Paris 1949, 178; 53, Paris 1950, 209.
60. VOLKO-STAROHORSKÝ J., Geologické pomery Demänovskej doliny. :*Die geologische Situation der Doline von Demänova.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 271 - 274.
61. VORTISCH W., Ähnlichkeiten im Bau dreier alpiner Gebirgsgruppen (Sonnwendgebirge, Kammerkehr-Sonntagshorn-Gruppe und Innere Osternhorn-Gruppe). *N.Jb.f.Geol.u.Pal., Monatsh.*, 4, 1950, 116 - 125.
62. WRAY D. A., The Pennines and adjacent areas. :*Die Penninische Kette und die angrenzenden Gebiete.*: In: *British Regional Geology*, 2nd edition, 1948.
63. ZAPLETAL K., Préhled geologie Slezska. :*Übersicht über die Geologie Schlesiens.*: Sonderbeilage zu Přír.sborník Ostravského kraje, 11, Opava 1950, 40.

**c) Arbeiten zur Karstmorphologie.
Morphologie karstique.**

64. BUCKHAM A. F., COCKFIELD W. E., Gullies formed by sinking of the ground. :*Entstehung von Schluchten durch Einbrüche im Boden.*: American J.of Science, 248, 2, 1950, 137 - 141.
65. BURKHARDT R., Příspěvek k výzkumu říčních teras v krasových žlebech. :*Beitrag zur Durchforschung fluviatiler Terrassen in Karsttrögen.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 279 - 282.
66. LLOPIS LLADO N., Sobre algunos principios fundamentales de morfología e hidrología carstica. :*Über einige Grundsätze der Karstmorphologie und Karsthydrologie.*: Estudios Geograficos, 11, 41, Madrid 1950.

**d) Regionale Arbeiten zur Karstmorphologie,
bzw. zur Morphologie verkarsteter oder verkarstungsfähiger Gebiete.
Travaux géomorphologiques sur régions karstiques.**

67. d'AMBROSI C., Considerazioni in merito a una dolina dimezzata da una faglia presso Portole in Istria. :*Bemerkungen über eine "gespaltene" Doline bei Portole in Istrien.*: Boll.della Soc.Adriatica di Scienze Naturali, 45, Trieste 1950, 61 - 76.
68. BURKHARDT R., Jěstě k terasám Křtinského žlebu. :*Nochmals die Terrassen des Kiritener Tales.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 184.
69. BURKHARDT R., RYŠAVY P., Krasové zjevy v okolí Bystřého u Poličky. :*Karsterscheinungen in der Umgebung von Bystre.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 59 - 61.
70. BURKHARDT R., SKUTIL J., K rozšíření krasových zjevu na Olomoucku. :*Zur Verbreitung der Karsterscheinungen im Gebiet von Olmütz.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 292.

71. CONSTANTINI O., Das Land der kahlen Berge. Karst und Karsterscheinungen. Universum, 5, 18, Wien 1950, 567 - 571.
72. CORBEL J., Observations on the covered karst of Belgium. :*Beobachtungen über den bedeckten Karst in Belgien.*: Cave Research Group Newsletter 30, 1950, 4 - 12.
73. CORBEL J., Deux types de Karsts en Europe occidentale. *Zwei Typen des Karsts in Westeuropa.*: L'Information géographique, 14, 4, 1950, 137 - 141.
74. GAGEL E., Landschaftstypen der Frankenalb. Geogr. Rundschau, 2, Braunschweig 1950, 260 - 265.
75. GOLDBERGER J., Morphologische Beobachtungen am Tschirgant bei Imst. Alpengeogr. Studien (Schlern-Schriften, Bd. 65), Innsbruck 1950, 9 - 17.
76. GOLDBERGER J., Zur Morphologie des Hochkönig. Diss. Univ. Innsbruck, Innsbruck 1950.
77. HORBERG L., Geomorphic history of the Carlsbad Caverns Area, New Mexico. :*Geomorphologische Entwicklung des Gebietes der Carlsbad-Höhlen in Neu-Mexico.*: J. of Geol., 57, 5, 1949.
78. JORDAN R. H., An interpretation of floridian Karst. :*Interpretation des Karstes in Florida.*: J. of Geol., 58, 3, 1950, 261 - 268.
79. KLEBELSBERG R., Die Lienzer Dolomiten, Bau und Bild. Jb. d. Österr. Alpenver., 75, Innsbruck 1950, 5 - 15.
80. KOEGEL L., Verkarstungserscheinungen in europäischen Hochgebirgen. Der Bergsteiger, 18, München 1950, 51 - 57.
81. LECHLEITNER H., Neue morphologische Untersuchungen im alpinen Einzugsgebiet der Ybbs. (Niederösterreich). 291 S., Diss. Univ. Wien, Wien 1950.
82. LECHNER J., Zur Morphologie der Salzburger Alpen. Mitt. Geogr. Ges., 92, Wien 1950, 127 - 129.
83. LECHNER J., Über die Verebnungsflächen im Toten Gebirge. Alpengeographische Studien (Schlern-Schriften, Bd. 65), Innsbruck 1950, 18 - 28.
84. LLOPIS LLADO N., Estudio hidrogeológico del borde meridional de la Sierra de Berti (prov. de Barcelona). :*Karstmorphologische Untersuchung des Südrandes der Sierra de Berti.*: Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 203 - 231.
85. MALAURIE J., Le relief des Corbières Orientales. :*Die Oberfläche der östlichen Corbières.*: Ann. de Géogr., 59, 315, Paris 1950, 259 - 268.
86. MONTORIOL POU S. J., El campo de dolinas del Pla de Campgras (macizo de Garraf, Barcelona). :*Das Dolinenfeld von Campgras im Massiv von Garraf.*: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 23 - 39.
87. NOVÁK V., RYŠAVÝ P., Současné práce v Tramplerových závrtch v Zádňích Bukovínkách na Ostrovsku v Moravském Krasu. :*Neue Arbeiten in den Dolinen von R. Trampler bei Ostrov im Mährischen Karst.*: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 42 - 50.
88. PETRBOK J., Chronologické paradoxon terasových sedimentu v českém krasu. :*Chronologisches Paradoxon der Terrassensedimente im tschechischen Karst.*: Čsl. Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 176 - 177.
89. PETRBOK J., Prudká erose pokryvu českého krasu. :*Jähe Erosion der Deckschichten über dem tschechischen Karste.*: Čsl. Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 134.
90. REMEŠ M., Poznámky o devonských vápenčích v území Čelechovice-Hranice. :*Die devonischen Inseln und die Karsterscheinungen bei Čelechovice und Hranice.*: Čsl. Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 152 - 155.
91. ROZYCKI S. Z., Przyczynki do znajomości krasu Polski. II. "Zapadle doly" we wschodniej części lasów Starachowickich. :*Beiträge zur Kenntnis des polnischen Karstes. II. Der bedeckte Karst im Starachowitzer Wald.*: Przegląd Geograficzny, 22, Warszawa 1950, 225 - 280.

92. RUTNER A., Die Lunzer Seen und ihr Gebiet. Jb.d.Österr.Alpenver., 75, Innsbruck 1950, 69 - 76.
93. ŠIMKOVIČ L., Pozoruhodné krasové zhavy Dobšinskej oblasti. :*Beachtenswerte Karsterscheinungen in der Zone von Dobschau.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 194.
94. SKUTIL J., Po třetí ke krasu na Pavlovských kopcích. :*Dritte Mitteilung über den Karst der Pollauer Berge.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 292.
95. ŠROT J., Krasové zjevy u Čelechovic na Hané. :*Karsterscheinungen bei Celechovicz in der Hanna.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 256 - 258.
96. ŠROT J., Krasová lokalita u Jesenice. :*Eine Karsterscheinung bei Jesenitz.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 293.
97. STRNAD V., Krápníkové jeskyně Na Pomezí. :*Die Karsthöhlen Am Gemärke:* (Karsterscheinungen in Pomez und Zighartitz.) Přír.Sborník Ostravského kraje, 11, Opava 1950, 93 - 95.
98. STUHLINGER E., Die Schwäbische Alb. Entstehungs- und Lebensgeschichte. 151 S., 54 Abb., Stuttgart 1950.
99. THERRIEN A. D., Karst valley in Western Monroe County, Indiana. :*Ein Karsttal im Westteil der Monroe County.*: Proc.of the Indiana Academy of Science, 59, 1950.
100. UHLIG H., Die Altformen des Wettersteingebirges, mit vergleichenden Untersuchungen in den Allgäuer und Lechtaler Alpen. 199 S., Univ. Diss.Heidelberg, Heidelberg 1950.
101. VODICKA J., Poznámky k závrtům u Ždaru v severní části Moravského Krasu. :*Bemerkungen zu den Dolinen von Zdar im Nordteil des Mährischen Karstes.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 168 - 174.
102. WAGNER G., Rund um Hochifen und Gottesackerplateau, 116 S., 141 Lichtbilder, Ferd. Rau, Ohringen 1950.
103. WALDNER F., Der Pfennigstein (bei Mödling, Niederösterr.), Mödlinger Zeitung, 2, 25, Mödling, 22.6.1950, 3.
104. WALDNER F., Die Klausen (bei Mödling, Niederösterreich). Mödlinger Zeitung, 2, 5, Mödling, 2.2.1950, 2.
105. WINKLER-HERMADEN A., Zum Entstehungsproblem und zur Altersfrage der ostalpinen Oberflächenformen. Mitt.Geogr.Ges., 92, 7/9, Wien 1950, 171 - 190.

e) Mineralogie und Petrographie der Karstgesteine.

Les roches karstiques.

f) Karstgebiete und Bodenkunde.

Pedologie et Karst.

106. FABRY R., Bodenuntersuchung im Gelände. Carl Hanser Verlag, München 1950.
107. HOMOLA V., Zbytky fosilních tropických půd na vápencích západní části Barrandienu, jejich geologické stáří a význam pro sledování krasových procesů. :*Die Reste fossiler tropischer Böden auf den Kalken im Westteil des Barrandien, ihr geologisches Alter und ihre Bedeutung für das Studium der Verkarstung.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 97 - 107.

108. MUCKENHAUSEN E., Bodenkundliche Arbeiten und Forschungen seit 1945 und die heutigen bodenkundlichen Forschungseinrichtungen in Deutschland. Berichte z.Dt.Landeskunde, 8, 2, Landshut 1950, 234 - 239.

g) Speläogenese und Höhlenmorphologie.

Génèse. Origine des cavernes et développement morphologique.

109. ABEL G., Höhlenreste. Höhlenkundl.Mitt., 6, 4, Wien 1950, 30.
110. --, AN Airedale Cave in Sandstone. :*Eine Trockental-Höhle im Sandstein.*: J.of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 69.
111. BOTTS R. M., Beneath a live volcano. :*Unter einem tätigen Vulkan.*: (Bildung von Lavahöhlen im Mauna Loa, Hawaii). Popular Mechanics, 94, 1, Chicago 1950, 72 - 75.
112. BOURCART J., GUILCHER A., TRICART J., Découverte d'une grotte marine avec galets vers 135 m, au Menez-Lus en Telgruc (Finistère). :*Entdeckung einer marinen Höhle mit Geröllen in 135 m Höhe im Telgruc.*: Compte-rendu som.de la Soc.Géol.Fr., 9/10, Paris 1950, 158 - 160.
113. BURKHARDT R., K stáří nejnížší (aktivní) jeskynní etáže Mor. Krasu. :*Zum Alter der niedrigsten Höhlenetagen im Mährischen Karst.*: Čsl. Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 134 - 135.
114. BURKHARDT R., Profily a genese některých jeskyní křtinského údolí. :*Profile und Genese einiger Höhlen des Křtineckého údolí.*: Čsl.Kras 3, 9/10, Brno 1950, 296 - 298.
115. CORBEL J., Érosion mécanique et érosion chimique sous terre. :*Mechanische und chemische Erosion unter Tag.*: La Spéléologie, 1, Bourg 1950.
116. DREYFUS M. M., Cavités anciennes et cavités recentes dans la chaîne du Jura. :*Alte und rezente Höhlen im Jura.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél.de l'Est, 3, 2, Vesoul 1950, 45 - 51.
117. GLENNIE E. A., Excursus No. 3 on the creation of a cavern and the birth of a stalagmite. :*Über Entstehung von Höhlen und Tropfsteinen.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 57 - 60.
118. HEIDRICH S., Raumveränderungen in der Dreidärrischen-Höhle. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 50.
119. LECHNER J., Über Höhlen und andere Karstphänomene im Toten Gebirge. Protokoll d.4.Vollvers.d.Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 23 - 30.
120. LLOPIS LLADO N., La evolución hidrogeológica de la cueva del Requeixu y los fenómenos carsticos de Parres (Llanes-Asturias). :*Über die Entwicklung der Cueva del Requeixu und die Karsterscheinungen von Parres.*: Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 149 - 175.
121. MAZIÈRES B., Étude sur les poches à phosphorite du Quercy. :*Studie über die Entstehung der Phosphorit-Taschen von Quercy.*: Bull.de la Soc.d'Études Lot., 71, 1950, 8 - 13, 41 - 46, 74 - 86.
122. MONTORIOL POUS J., Estudio geoespeleológico de dos simas en el macizo kárstico de Garraf. :*Höhlenkundliche Untersuchungen der Schächte im Karstmassiv von Garraf.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 39 - 53.
123. MONTORIOL POUS J., La evolución kárstica. Nacimiento, vida y muerte de las cavidades subterráneas. :*Die Entwicklung des Karstes. Entstehung, Leben und Tod der Höhlen.*: C.p.en nov., en Gr.Ci.y Ar. del Club Montañas Barcelona, Barcelona 1950.
124. --, PART of Sinnit Cave left in dangerous condition. :*Ein Teil der Sinnit-Cave in gefährlichem Zustand.*: (Höhlenverfall.) The Nat. Spel.Soc.News, 8, 4, Washington 1950, 1.
125. PELÍŠEK J., K otáce stáří jeskynních pater v oblasti Moravského krasu. :*Zur Frage des Alters der Höhlenetagen des Mährischen Karstes.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 198 - 204.

126. PETRBOK J., Poznámky k jeskynním terasám. :*Bemerkungen zu Höhlenterrassen.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 184.
127. SPÖCKER R. G., Ein Beitrag zur Frage der Kalk-Auflösung unter natürlichen Bedingungen. Eine zerlaugte Brunnenpackung. Mitt.d.Dt.Ges. f.Karstforschung, 4, Nürnberg 1950, 4 - 8.
128. SWEETING M. M., Erosion cycles and limestone caverns in the Ingleborough district. :*Erosionszyklen und Kalkhöhlen im Ingleborough-Distrikt.*: Geogr.J., 115, 1/3, London 1950, 63 - 78.
129. TRIMMEL H., Morphologische und speläogenetische Beobachtungen in der Badlhöhle im mittelsteirischen Karste. Höhlenkundl.Mitt., 6, 3, Wien 1950, 23.
130. TRIMMEL H., Bemerkungen zur Frage der Entstehung von Kolken in Höhlen. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950.
131. TRIMMEL H., Die Salzofenhöhle im Toten Gebirge. Ein Beitrag zur Frage der Entstehung und Entwicklung alpiner Karsthöhlen. Diss.Univ. Wien, Wien 1950.
132. TRIMMEL H., Zur Frage des Alters alpiner Karsthöhlen. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 45 - 46.
133. TRIMMEL H., Beobachtungen zur Frage der Raumbildung in der Badlhöhle bei Badl (Steiermark). Mitt.Geogr.Ges., 92, 1/3, Wien 1950, 26 - 30.
134. UTUDJIAN E., Historique - l'évolution souterraine. Les cavités souterraines naturelles. :*Naturhöhlen.*: Le Monde souterrain, 57, Paris 1950, 320. Grottes et cavernes naturelles. :*Naturhöhlen*, 2. Teil.: Le Monde souterrain, Paris 1950, 58, 349. 59/60, 395. 61/62, 440 - 441.

h) Höhlensedimente, Sinterbildung. Sédiments de cavernes.

135. ARNBERGER E., Beobachtungen von Eisauspressungen an Bergmilchabsätzen. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 20 - 22.
136. ARNBERGER E., Einige Angaben über den Wassergehalt verschiedener weicher, kreidiger Absätze in Höhlen. Höhlenkundl.Mitt., 6, 4, Wien 1950, 30.
137. DROPPA A., Stalagmitová jazierka. :*Kleine Stalagmitseen.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš, 158 - 161.
138. --, DU guano dans les grottes. Le Monde souterrain, 15, 61/62, Paris 1950, 444.
139. HICKS F. L., Formation and mineralogy of stalactites and stalagmites. :*Gestaltung und Mineralogie der Tropfsteine.*: Nat.Spel.Soc. Bull., 12, Washington 1950, 63 - 72.
140. HOSSÉ O., Heilende Kristalle. Volkswille, Klagenfurt, 22.1.1950.
141. HOSSÉ O., Heilende Luft und heilende Erde. Neue Erkenntnisse über die geheimnisvolle Kristallisation im Dämmerreich der Höhlen. Neue Illustr.Wochenschau, 8, Wien, 19.2.1950.
142. HOSSÉ O., Das Rätsel der Höhlenkristalle. Fernwirkung bei Kristallisationsvorgängen? Universum, 5, 4, Wien 1950, 105 - 109.
143. KUKLA J., Barvení kapilár v excentrických krápnících. :*Die Verfärbung von Kapillaren in exzentrischen Tropfsteinen.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 255 - 256.
144. LLOPIS LLADO N., Sobre algunos fenomenos de sedimentacion fluvio-lacustre en las cavernas. :*Über einige Erscheinungen der Sedimentation in Seenbecken der Höhlen.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 23 - 37.

145. MAUCCI W., Osservazioni a proposito di grotte nella zona di Duino (Carso Triestino). : *Beobachtungen an den Ablagerungen der Höhlen um Duino im Triestiner Karst.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
146. PELÍŠEK J., Stratigrafie sedimentů v jeskyni "Nová Drátenická" v Mor. Krasu. : *Stratigraphie der Sedimente der Höhle "Nová Drátenická"*.: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 37 - 41.
147. PETRBOK J., Profil "Průchodné"; jedné z "Korálových jeskyní" u Prahy. : *Das Profil der "Durchgangshöhle", einer der "Korallenhöhlen" bei Prag.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 180 - 182.
148. PRINZ W., The cristalline structures of the caves of Belgium. : *Die Kristallstrukturen aus belgischen Höhlen.*: Cave Science, 13, Settle 1950, 194 - 205.
149. RÉZL K., KOUPÝ E., Typický doklad mimojeskynního tvoření krápníků na hradě Rábí v Čechách. : *Typischer Beleg der Tropfsteinbildung ausserhalb von Höhlen auf der Burg Hrabý in Böhmen.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 298.
150. SEKANINA J., K mineralogii německých jeskýní. : *Zur Mineralogie der Höhlen von Némce.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 204 - 211.
151. STRNAD V., Krápníky z bahenní železné rudy ve starých štolách. : *Tropfsteine aus Raseneisenerz in alten Stollen.*: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 61 - 62.
152. VILLALTA J. F., CRUSAFONT PAIRO M., Un nuevo yacimiento pleistocénico en Castelldefels. : *Eine pleistozäne Schicht in Castelldefels.*: Estudios Geologicos, 12, Madrid 1950.
153. (VOLLRA)TH (F.), Der ursprüngliche Schichtenaufriß im Hohlen Fels bei Happurg. Heimat, 20, Hersbruck 1950, 65 - 66.
154. WARWICK G. T., Calcite Bubbles - a new cave formation? : *Kalzitblasen - eine neue Höhlenformation?*: Nat.Spel.Soc.Bull., 12, Washington 1950, 38 - 42.
155. WILD T. H. D., Entombed Air beneath calcite "gours": : *Eingeschlössene Luft unter Kalzitbildungen.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 1.
156. WILKINSON P., "Rock-milk": : *Bergmilch*: Cave Research Group Newsletter, 30, 1950, 2/3.
157. ZVEJŠKA F., Krápníkové zjevy v permském útvaru. : *Tropfsteinbildungen im Perm.*: Čsl.Kras, 3, 2, Brno 1950, 29 - 30.

Vergleiche ferner:

Tropfsteinbildung.....Nr. 117
Phosphoritbildung.....Nr. 121

i) Karsthydrographische Untersuchungen.
Hydrographie karstique.

158. BOTTOMLEY G. A., JOWETT A., MYERS J. O., Water testing. :*Wasseruntersuchung.*: (Hydrochemie, Verwendung von Fluoreszin). Cave Research Group Newsletter, 27, 1950, 5 - 10.
159. BOURGIN A., *Rivières de la nuit.* :*Höhlenflüsse.*: 80 p., Arthaud, Grenoble 1950.
160. BURKHARDT R., KOCMAN B., Povodňové úkazy v Rudici u Jedovnic r. 1927 a jejich vysvětlení. :*Hochwassermarken bei Ruditz aus dem Jahre 1927 und ihre Erklärung.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 177.
161. BURKHARDT R., K paleohydrografii Křtinského potoka. :*Zur Paläohydrographie des Kiriteiner Tales.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 185.
162. BURKHARDT R., ZEDNÍČEK O., Hydrografické poznámky k problému Křtinského potoka v Mor. Krasu. :*Hydrographische Notizen zum Problem des Kiriteiner Baches im Mährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950 226 - 236.
163. CHARLOTEAUX J., Comment fut découverte la rivière souterraine de la grotte Corbel. :*Wie der unterirdische Fluss der Corbel-Höhle entdeckt wurde.*: La Radiesthésie pour tous, 1950, 1 - 3.
164. DAVIES R. E., Water testing. :*Wasseruntersuchung.*: Cave Research Group Newsletter, 28, 1950, 8 - 10.
165. ELOSEGUI J., Exploracion de la laguna deseada en la cueva de Troskaeta. :*Die Erforschung eines Sees in der Höhle von Troskaeta.*: Munibe, San Sebastian 1950, 7 p.
166. --, ENTWICKLUNG der Grundwasserverhältnisse im südwestdeutschen Raum. Das Gas- und Wasserfach, 91, 10, 1950, 136.
167. HAMILTON D. K., Hydrologic investigation of caves. :*Die hydrologische Erforschung von Höhlen.*: The Brit.Caver, 21, New Milton 1950, 6 - 12.
168. INNES A. M., Some interesting theories on Stoke Lane Swallet. :*Einige bemerkenswerte Theorien über die Stoke-Lane-Schwinde.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 28 - 30.
169. --, INTÉRESSANTE découverte du spéléo-club de Genève. :*Interessante Entdeckung Genfer Höhlenforscher in der Höhle von Archamps, Savoyen.*: Dauphiné libéré, 3.4.1950.
170. KUKLA J., Vyyěračka v české křidě. :*Ein Wasserspeier in der Kreide Böhmens.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 293 - 294.
171. MORETTI A., Le sorgenti nocelle a Cottanello in Sabina. :*Die Höhlenquellen von Cottanello.*: Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
172. MYERS J. O., The Mossdale problem. The problem of the underground water flow. :*Das Mossdale-Problem - ein Problem eines unterirdischen Wasserlaufes.*: Transactions of the Cave Research Group, 1, 4, Leamington Spa 1950, 19 - 30.
173. PATRIZI F., :*Der Versuch, einem Fluss unter Tag zu folgen.*: Nomadi, 12, 1950, 6 - 9.
174. PETROCHILLOS J., To ateleioto taxidi tou nerou mesa stele. :*Der ewige Kreislauf des Wassers in der Erde.*: O pan, 184/185, Athènes 1950, 4 - 6.
175. PIERRET B., Le drainage souterrain du plateau de Cézy, Laruns (Basses-Pyrénées). :*Die unterirdische Entwässerung des Plateaus von Cézy.*: Ann.de Spél., 5, 4, Paris 1950, 141 - 143.
176. PIRKER R., Die Donauversinkung II., Höhlenkundl.Mitt., 6, 1, Wien 1950, 5.

177. RYŠAVÝ P., VODIČKA J., Příspěvek k hydrografii Sloupských jeskyní za rok 1947. :*Beitrag zur Frage der Hydrographie der Slouper Höhlen.*: Čsl.Kras, 3, 1, Brno 1950, 6 - 14.
178. RYŠAVÝ P., VODIČKA J., Příspěvek k hydrografii Sloupských jeskyní za rok 1948. :*Hydrographie der Slouper Höhlen im Jahre 1948.*: Čsl. Kras, 3, 8, Brno 1950, 214 - 225.
179. SPÖCKER R. G., Das obere Pegnitz-Gebiet. Die geologischen und hydrologischen Voraussetzungen für eine Wassererschließung im fränkischen Karst. 140 S. (Textband), 79 Taf. (Tafelband), Nürnberg 1950.
180. STEGAGNO G. E., SEGRE A. G., Note geoidrologiche sulle sorgenti della Tornola per l'acquedotto di Bagnoli Irpino, prov. di Avellino. :*Geohydrologische Notiz über die Quellen von Tornola.*: Contributo di Scienze Geologiche, 20, Roma 1950, 7 p.
181. STRINATI P., Une grotte chaude en Espagne. :*Eine warme Höhle in Spanien.*: (Monte del Castilla bei Alhama de Mureia). L'Echo Montagnard, 28, 22, Genève 1950, 195.
182. TURNER D., Swallets in Derbyshire. :*Schwinden in Derbyshire.*: The Brit.Caver, 21, New Milton 1950, 21 - 25.

Vergleiche ferner:

Hydrologie von Burrington Coombe.....Nr. 671.
Im Abschnitt "Angewandte Speläologie" die Arbeiten über
Wasserwirtschaft und Wasserversorgung.

j) Höhlenklima, Höhleneis.

Climat des Cavernes.

183. BAUMGARTNER A., Meteorologische Beobachtungen am Hölloch. (Kleines Walsertal). 21 S., 14 Abb., Meteorol.Institut München, München 1950.
184. HANDL L., Aerodynamische Höhlenbetrachtungen. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission, Wien 1950, 35 - 38.
185. MERRIAM P., Ice Caves. :*Eishöhlen.*: Nat.Spel.Soc.Bull., 12, Washington 1950, 32 - 37.
186. MONTORIOL POUS J., Meteorologia subterranea. :*Speläometeorologie.*: Zodiaco, rev.de la Soc.Astron.de Espana y America, 3, Barcelona 1950.
187. MONTORIOL POUS J., Resultado de las observaciones espeleometeorológicas realizadas durante la exploracion de la Sima de los Esquirols (macizo de Garraf, Barcelona). :*Ergebnisse der speläometeorologischen Beobachtungen während der Erforschung des Esquirol-Schachtes.*: Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 177 - 186.
188. PIRKER R., Statische und dynamische Wetterführung. Höhlenkundl. Mitt., 6, 2, Wien 1950, 16.
189. SK(UTIL) J., Ještě k zalednění zanikajících paleových slují vranovských. :*Nochmals zur Vereisung der im Verfall begriffenen Eis-leiten bei Frain.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 176.
190. ZVEJŠKA F., Průvan ve skalních puklinách. :*Luftzug in Felsspalten.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 62 - 63.

Vergleiche ferner:

Eisauspressungen an Bergmilchabsätzen...Nr. 135
Lufteinschlüsse in Kalzitbildungen.....Nr. 155
Meteorologische Beobachtungen an den
"Nebellöchern" in Niederösterreich....Nr. 789

2. BIOSPELÄOLOGIE.

a) Zoologie, allgemeine und methodische Arbeiten.

Zoologie, travaux généraux et méthodiques avec intérêt pour la spéléologie.

191. CHAPPUIS P. A., Le récolte de la faune souterraine. :*Die Aufsammlung von Höhlentieren.*: Notes biospéologiques, 5, Paris 1950, 7 - 35.
192. HOOPER W., SHAW T. R., Instructions for banding bats, recording etc. :*Anleitungen zur Fledermausberingung.*: Cave Research Group Newsletter, 29, 1950, 11 - 13.
193. JEANNEL R., Le laboratoire souterrain de Moulis. :*Das Höhlenlaboratorium von Moulis.*: L'Entomologiste, 6, 2, Paris 1950, 37 - 39.
194. JEANNEL R., Coléoptères Pselaphides. :*Die Pselaphiden (Käfer).*: Faune de France, 53, 421 p., Lachevalier, Paris 1950.
195. MUMA M. H., Note on collecting cave spiders. :*Bemerkung über das Sammeln von Höhlenspinnen.*: The Brit.Caver, 21, New Milton 1950, 29.
196. PAVAN M., Observations sur les concepts de troglobie, troglophile et troglaxene. :*Bemerkungen über die Begriffe Troglobiont, Troglrophiler und Troglaxener.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel.de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 7 - 11.
197. PAVAN M., Consideraciones sobre los conceptos de troglobio, troglófilo y troglaxeno. :*Bemerkungen über die Begriffe troglobiont, troglóphil und troglaxen.*: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 59 - 65.
198. THIENEMANN A., Verbreitungsgeschichte der Süßwasser-Tierwelt Europas. 809 S., 249 Abb., Schweizerbart, Stuttgart 1950.
199. --, UNTERIRDISCHES Höhlenforschungsinstitut in Südfrankreich. (Grotte de Moulis). Natur und Technik, 9, Wien 1950, 236.
200. UTUDJIAN E., Historique - l'évolution souterraine. La faune souterraine. :*Die Höhlentierwelt.*: Le Monde souterrain, 56, Paris 1950, 291.
201. VANDEL A., Le laboratoire souterrain du C.N.R.S. :*Das französische Höhlenlaboratorium.*: Bull.Soc.Zool.Fr., 75, 4, Paris 1950, 151 - 158.

b) Arbeiten über Höhlentiere

und über die Fauna von Höhlen und Höhlengebieten.

Faune souterraine, travaux spéciaux.

202. BABOR J. F., Malakozoologické sběry od Domaníže u Povážské Bystrice na Slovensku. :*Die malakozoologischen Aufsammlungen von Domanitz bei Bystritz an der Waag, Slowakei.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 184 - 185.
203. BARR T. C., Occurrence of snakes in caves. :*Vorkommen von Schlangen in Höhlen.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 2, Washington 1950, 6.
204. --, BAT news. :*Neues von Fledermäusen.*: The Brit.Caver, 21, New Milton 1950, 28, 83 - 86.
205. --, BAT parasites. :*Fledermausparasiten.*: Cave Research Group Newsletter, 30, 1950, 1 - 2.
206. BREHM V., Sammelreferat über neuere Arbeiten Dr. K. Absolons und seiner Mitarbeiter über die Höhlenfauna des Karstes. Mitt.Geogr. Ges.Wien, 92, 7 - 9, Wien 1950, 228 - 230.
207. BRIAN A., Descrizione di una nuove specie del genere Mictoniscus Kesselyak (1930) e di una sottospecie nuova del genere Haplophthalmus Schöbl (1860). :*Beschreibung einer neuen Art der Gattung*

- Mictoniscus* und einer neuen Unterart der Gattung *Haplophthalmus*.: "Doriana", Suppl. agli Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria, 1, 4, Genova 1950, 1 - 11.
208. di CAPPORIACCO L., Aracnidi cavernicoli Liguri. :*Ligurische Höhlenspinnen*.: Annali Mus. Civ. St. Nat. Genova G. Doria, 63, Genova 1950, 103 - 110.
209. CERRUTI M., Nuovi reperti di coleotteri in caverne laziali. :*Neue Berichte über Käfer in Höhlen Latiums*.: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 3, Como 1950, 131.
210. CHOPARD L., Notes sur les dolichopodes corses (Orthoptera, Rhabdophoridae). :*Bemerkungen über die korsischen Dolichopoden*.: Bull. Soc. entomol. Franç., 55, Paris 1950, 12 - 15.
211. COIFFAIT H., GAUDIN A., Deux Aphaenops nouveaux des Basses-Pyrénées (Col. Trechidae). :*Zwei neue Aphaenops aus den Pyrenäen*.: Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 53 - 56.
212. COIFFAIT H., Trois Bathysciites nouveaux de Larrau (Basses-Pyrénées). :*Drei neue Bathysciitae von Larrau, Pyrenäen*.: Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 65 - 70.
213. COIFFAIT H., Un Speonomus nouveau de la vallée d'Aure (Hautes-Pyrénées). (Col. Catopidae). :*Ein neuer Speonomus des Auretals*.: Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 63 - 64.
214. CONDÉ B., PAGÉS J., Un Japygide nouveau d'Algerie. :*Ein neuer Japygide Algériens*.: Bull. Soc. entomol. Fr., 55, Paris 1950, 73 - 76.
215. DOLLFUS R. Ph., Cysticeroides d'Hymenolepis chez un orthoptère cavernicole. Vie et milieu, 1, 3, 1950, 289 - 296.
216. EISENTRAUT M., Wie alt werden Fledermäuse? Kosmos, 46, 1, Stuttgart 1950, 40 - 43.
217. EISENTRAUT M., Dressurversuche zur Feststellung eines optischen Orientierungsvermögens der Fledermäuse. Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Stuttgart 1950, 34 - 45.
218. ESPAÑOL C. F., Coleopteros cavernícolas (Troglobios) de la provincia de Tarragona. :*Die echten Höhlenkäfer der Provinz Tarragona*.: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 41 - 58.
219. ESPAÑOL F., Contribucion al conocimiento de los Bathysciitae vascosnavarros (Col. Catopidae). :*Beitrag zur Kenntnis der Bathysciitae: Pirineos*, 6, 15/16, Zaragoza 1950, 81 - 122.
220. FASTENBAUER G., Spinnenleben im Fuchslotz (Anninger). Höhlenkundl. Mitt., 6, 9, Wien 1950, 76.
221. --, FLEDERMÄUSE fliegen mit Ultraschall und Radar. Das Elektron, 8, Wien 1950.
222. FOCARILE A., 3^o contributo alla conoscenza dei Trechini paleartici. :*3. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Familie Trechus*.: Bull. Soc. Entomol. Ital. 1950.
223. FOCARILE A., Contributo alla conoscenza faunistica delle cavità della Lombardia occidentale. :*Beitrag zur faunistischen Kenntnis der Höhlen der Westlombardien*.: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 19 - 55.
224. FOCARILE A., Due nuove Boldoria s. l. e note su qualche specie del Sbg. Pseudoboldoria Ghid. (Coleopt.). :*Zwei neue Boldoria-Arten und Notizen über einige Arten der Untergattung Pseudoboldoria*.: Bull. Soc. Entomol. Ital. 3/4, 1950.
225. GRIFFIN D. R., Measurements of the ultrasonic cries of bats. :*Messungen der Ultraschall-Töne von Fledermäusen*.: J. of the Acoustical Soc. of America. 1950.
226. HARDY J. D., An Amphipod new to the fauna of a Maryland cave. :*Ein neuer Amphipode aus einer Höhle Marylands*.: (John Friend's Cave). Maryland Naturalist, 20, 4, 1950, 73 - 74.

227. HITCHCOCK H. B., Sex ratios of bats during hibernation. :*Das Zahlenverhältnis der Geschlechter der Fledermäuse während der Überwinterung.*: (Myotis lucifugus). Nat. Spel. Soc. News, 8, 6, Washington 1950, 2.
228. HITCHCOCK H.D., Sex ratios in Hibernating bats. :*Die Geschlechtsverhältnisse überwinternder Fledermäuse.*: Nat. Spel. Soc. Bull. 12, Washington 1950, 26 - 28.
229. HOOPER J., Bat-hunting - the lighter side. :*Fledermausforschung - die leichtere Seite.*: The Brit. Caver, 21, New Milton 1950, 87-92.
230. HOOPER W.M., HOOPER J. D. H., SHAW T. R. , Some observations on the distribution and movements of cave-Dwelling bats in Devonshire. :*Einige Beobachtungen über Verteilung und Wanderungen höhlenbewohnender Fledermäuse in Devonshire.*: Naturalist, 835,1950,149 - 157.
231. HUBRICHT L., The Invertebrata fauna of Ozark Caves. :*Die Wirbellosen der Ozarkhöhlen.*: Nat.Spel.Soc.Bull., 12, Washington 1950, 16-17.
232. HUDEC V., Arianta trbustorum lutescens Dum. et Mort. Agoniodiscus rotundatus turtoni Flem. z Mor. krasu, novij plži (pro CSR). :*Zwei für die Tschechoslowakei neue Schnecken aus dem Mährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 137-138.
233. McHUGH, T., On the trail of the bat....: *Auf Fledermausforschung.*: Popular Mechanics Magazine, 93, 1, Chicago 1950, 151 - 153.
234. ISSEL W., Ökologische Untersuchungen an der Kleinen Hufeisennase (Rhinolophus hipposideros Bechst.) im mittleren Rheinland und unteren Altmühltal. Zool. Jb., 79, 1/2, Jena 1950, 71 - 86.
235. JANETSCHECK H., Die tierische Besiedlung Nordtiroler Höhlen in ihren Beziehungen zum Problem der alpinen Präglazialrelikte. Natur und Land, 36, 5/6, Wien 1950, 84 - 90.
236. JEANNEL R., Sur le genre Trichaphaenops Jeann. (Col. Trechidae) et le peuplement du domaine phréatique du Dauphiné et du Jura.: *Über die Gattung Trichaphaenops und die Besiedlung des phreatischen Bereichs in Dauphiné und Jura.*: Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950 37 - 52.
237. JEANNEL R., Sur les Bathysciites du Guipuzcoa (Col. Catopidae). :*Über die Bathysciitae von Guipuzcoa.*: Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 57 - 61.
238. JEANNEL R., Sur deux ptérostichides cavernicoles de Majorque. :*Über zwei höhlenbewohnende Pterostichiden von Majorque.*: Rev.F.d'Entomol., 17, 3, 1950, 157 - 165.
239. KOLB A., Beiträge zur Biologie einheimischer Fledermäuse. (Oberpfalz). Zool. Jb. 78, 5/6, Jena 1950, 547 - 572.
240. LAGARRIGUE J., La faune cavernicole terrestre de la région des Causses. :*Die Höhlenfauna der Causses.*: Bull.Soc.Hist.Nat. Toulouse, 85, Toulouse 1950, 129 - 150.
241. LANZA B., La Nycteribosca africana (Walker) nell'Italia peninsulare (Diptera, Pupipara). :*Nyct. afr. auf der Halbinsel Italien.*: (Fledermausparasit). Mem.Soc.Entom.Ital., 29, 1950, 96.
242. LANZA B., La Nycteribosca africana (Walker) nell'Italia peninsulare (Diptera, Pupipara). (Vgl. Nr. 241.) Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
243. LEY A. C., Spelunking for salamanders. :*Höhlenbesuch um Salamander.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 2.
244. LOŽEK V., Měkkyši Mad'arovské kulturní vrstvy na krasovém ostrohu Bašta u Ivanovcu nad Váhem. :*Die Weichtiere der Madarover Kulturschichten auf der Karstinsel Bašta bei Ivanovec an der Waag.*: Čsl. Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 133.
245. LOŽEK V., Několik malakozoologických nálezů z jižní části Tribečských hor. :*Einige malakozoologische Funde aus dem Südteil der Triebcker Berge.*: Čsl.Kras, 3, 1/10, Brno 1950, 294 - 295.
246. LOŽEK V., Malakozoologický výzkum jeskyně "Propadlá" u Budňan, okres Beroun. :*Malakozoologische Erforschung der Propadla-Höhle bei Budnany in Zentralböhmen.*: Čsl.Kras, 3, 1, Brno 1950, 2 - 5.

247. LOŽEK V., Zpráva o malakozoologickém výzkumu československých krasových oblastí v letech 1940 - 1950. :*Neue malakozoologische Ergebnisse aus den Karstgebieten der Tschechoslowakei 1940 - 1950.* Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 156 - 163.
248. MANFREDI P., Miriapodi italiani - VI contributo - Specie e varietà nuove. :6. *Beitrag über Italiens Myriapoden. Neue Arten und Varietäten.* : Atti Soc. Ital. Sc. Natur., 89, 1950, 33 - 42.
249. MANGILI G., Hydromantes Gist (Spelerpes) in una grotta de l'Abruzzo. :*Hydromantes Gist in einer AbruZZenhöhle.* : Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
250. MITTLEMAN M.B., Cavern-dwelling salamanders of the Ozark Plateau. :*Höhlenbewohnende Salamander im Ozark Plateau.* : Nat. Spel. Soc. Bull., 12, Washington 1950, 12 - 15.
251. MOHR Ch. E., Ozark Cave life. :*Vom Höhlenleben der Ozarks.* : Nat. Spel. Soc. Bull., 12, Washington 1950, 3 - 11. (Über die Ozarkhöhlen vgl. auch Nr. 231 und 250.
252. MOHR Ch. E., Bat survey in Pennsylvania. :*Fledermausforschung in Pennsylvanien.* : Nat. Spel. Soc. News, 8, 4, Washington 1950, 7.
253. MOHR Ch. E., Mexican blind cave fish subject of important research on evolution and cancer. :*Ein blinder Höhlenfisch Mexikos Gegenstand entwicklungsgeschichtlicher Untersuchungen.* : Nat. Spel. Soc. News, 8, 4, Washington 1950, 5.
254. MÖHRES F. P., Zur Orientierung der Fledermäuse. Natur und Volk, 80, 5/6, 1950.
255. MRKOS H., TRIMMEL H., Fledermausberingungen in Niederösterreich. Natur und Technik, 4, 2/3, Wien 1950, 37/38.
256. PAGES J., Diploures cavernicoles d'Espagne (Japygidae). :*Höhlenbewohnende Dipluren Spaniens.* : Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 71 - 77.
257. PALAT K., Fledermäuse der Einödhöhle. Natur und Land, 36, 11, Wien 1950, 195.
258. PATRIZI S., CERRUTI M., Contributo del Circolo Speleologico Romano alla studio della fauna cavernicola laziale e delle regioni limitrofe. :*Der Beitrag des Höhlenklubs in Rom zur Kenntnis der Höhlenfauna Latiums und seiner Grenzgebiete.* : Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
259. PAVAN M., Viallia alfanoi, nuovo genere nuova spezie di Batiscino cavernicolo e discussione sulla sistematica degli Euriscapi (Col. Catop.). :*Viallia alfanoi, eine neue Gattung und Art höhlenbewohnender Bathysciinae, und ihre systematische Stellung.* : Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 55 - 63.
260. PAVAN M., Sistematica, iconografia e distribuzione geografica del genere Boldoria (Coleopt. Catopidae). :*Systematik und Verbreitung der Gattung Boldoria.* : Memorie Soc. Entomol. Ital., 29, 1950.
261. PETRBOK J., Noví měkkýši českého pliocenu z. t. zv. "Chlupáčovy sluje" u Konepruš v českém krasu. :*Neue Weichtiere des böhmischen Pleistozäns aus der sogenannten "Chlupáčovy sluje" bei Konepruš in Böhmen.* : Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 262.
262. PETRBOK J., Azeca (Hypnophila) remeyi C. R. Böttger, nový měkkýš jeskynní. :*Azeca remeyi, ein neues Höhlentier.* : Čsl. Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 190.
263. PILL A. L., The Bats of Jug Holes Cave. :*Die Fledermäuse der Jug-Holes-Höhle.* : Derbyshire Countryside, 18, 1, 1950.
264. PILL A. L., A bat anomaly. :*Eine eigenartige Fledermaus.* : (Myotis mystacinus). Cave Science, 13, Settle 1950, 224.
265. PIRKER R., Zur Orientierung von Fledermäusen. Höhlenkundl. Mitt., 6, Wien 1950, 58.
266. RUFFO S., Sull'interesse biogeografico del popolamento cavernicolo pugliese. :*Biogeographisches über die cavernicolen Bewohner der Höhlen Apuliens.* : Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 57 - 62.

267. SANFILIPPO N., Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna, *:Die Höhlen der Provinz Genua und ihre Fauna.:* C. A. I., Memorie del Comitato scientifica centrale, 2, Genova 1950, 1 - 95.
268. SCHWEIGER R., Zur Kenntnis der Käferfauna einiger niederösterreichischer und steirischer Höhlen. Entomologische Blätter, 45 - 46, Wien 1949/50, 30 - 34.
269. STEAD R., Die Höhlen der Fledermäuse. (Carlsbad Caverns). Salzburger Nachrichten, Salzburg, 23.6.1950.
270. STRINATI P., Les chauves-souris troglodytes de la région de Genève. *:Die höhlenbewohnenden Fledermäuse des Gebietes um Genf.:* L'Echo montagnard, 11, Genève, 26.5.1950.
271. STROUHAL H., Die Larve des Trichaphaenops (Arctaphaenops) angulipennis Meixn. (Coleoptera, Carabidae). Ann. d. Naturhist. Mus. in Wien, 57, Wien 1950, 305 - 313.
272. TRIMMEL H., Die winterlichen Beringungen in der Hermannshöhle. Höhlenkundl. Mitt., 6, Wien 1950, 14.
273. TRIMMEL H., 3000 Fledermäuse seit 1945 in Niederösterreich beringt. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 12.
274. TRIMMEL H., Beringungen in den Bodenbergschächten. Höhlenkundl. Mitt., 6, 3, Wien 1950, 22.
275. TRIMMEL H., Die Höhlenheuschrecke (Troglophilus cavicola Kollar) im mittelsteirischen Karste. Natur und Land, 36, 11, Wien 1950, 195.
276. TUZET O., BONNET A., BOURNIER A., du CAILAR J., Troisième contribution à la connaissance de la fauna cavernicole du Languedoc méditerranéen. *:Dritter Beitrag zur Kenntnis der Höhlenfauna der Languedoc.:* Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 85 - 95.
277. VANDEL A., Espèces nouvelles d'isopodes terrestres cavernicoles et endogés (Trichoniscidae, 5e note). *:Neue Arten höhlenbewohnender und endemischer Landasseln.:* Notes Biospéologiques, 5, Paris 1950, 79 - 84.
278. VORNATSCHER J., Der erste Fund eines echten Höhleptieres nördlich der Drau. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 6 - 8.
279. VORNATSCHER J., Arctaphaenops angulipennis Meixner, der voreiszeitliche Höhlenläufer Oberösterreichs. Funde und Forschungen 1924 - 1949. Jb.d.Oberösterr.Musealvereins, 95, Linz 1950, 351-355.
280. VORNATSCHER J., Neobisium hermanni, ein Höhlen-Pseudoskorpion vom Alpenostrand. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 50 - 51.
281. VORNATSCHER J., Säugetierreste aus einer niederösterreichischen Höhle. (Haberlerkogelhöhle). Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 50.
282. VORNATSCHER J., Die Tierwelt der Güntherhöhle. Höhlenkundl. Mitt. Sonderheft 4, Wien 1950.
283. WALDNER F., Tierbeobachtungen in der Hinterbrühlerhöhle (Niederösterreich). Höhlenkundl. Mitt., 6, 4, Wien 1950, 32.
284. WALDNER F., Fledermauswiederfund in der Altaquelle. Höhlenkundl. Mitt., 6, 5, Wien 1950, 40.
285. ZARIQUIEY ALVAREZ R., Nueva especie del genero "Troglocharinus". *:Neue Art der Gattung Troglocharinus.:* Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 191 - 202.

c) Botanik, allgemeine und methodische Arbeiten.

Botanique, travaux généraux et méthodiques avec intérêt pour la spéléologie et pour la morphologie karstique.

286. WANDEL G., Neue vergleichende Untersuchung über den Bodenabtrag an bewaldeten und unbewaldeten Hangflächen im Nordrheinland. Geol. Jb., 65, Hannover 1950.

**d) Arbeiten über Höhlenpflanzen.
Flore souterraine.**

287. MORTON F., Wunder der Genügsamkeit. Neue Illustrierte Wochenschau, 15, Wien, 9.4.1950, 3.
288. TOMASELLI R., Per un censimento della flora cavernicola italiana, :Für eine Bearbeitung der italienischen Höhlenflora.: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
289. UTUDJIAN E., Historique - l'évolution souterraine. La flore souterraine ou cavernophile. :Höhlenpflanzen.: Le Monde souterrain, 57, Paris 1950, 320.

**e) Arbeiten über Flora und Vegetation verkarsteter Gebiete.
Flore des régions karstiques.**

290. GRADMANN R., Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. 4. Aufl., Verlag d. Schwäb. Albvereins, Kirchheim Teck 1950, 449 S.
291. KOSTLER J., Die Bewaldung des Berchtesgadner Landes. Jb.d.Vereins z. Schutze d. Alpenpflanzen u. -Tiere, 15, München 1950, 19 - 45.
292. MOOR M., Das Waldkleid des Juras. Helbing und Lichtenhahn, Basel 1950, 55 S.

**f) Paläobiologie, allgemeine und methodische Arbeiten. -
Paléontologie, travaux généraux et méthodiques avec intérêt pour la spéléologie.**

293. SIMPSON G. G., Bones in the brewery. :Knochen in der Präparation.: Nat. Spel. Bull., 12, Washington 1950, 18 - 25.
294. SKUTIL J., Rozklad a tlení kostí. :Zersetzung und Fäulnis von Knochen.: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 66 - 67.

**g) Arbeiten über paläontologische Funde aus Höhlen. -
Trouvailles paléontologiques des cavernes.**

295. BOCK H., Die Drachenhöhle bei Mixnitz (Steiermark). Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 61 - 68.
296. BRAMWELL D., Cave dwellers and dens of late pleistocene animals in the Manifold valley, Staffordshire. :Höhlenbewohner und Gruben spätpleistozäner Tiere im Manifoldtal, Grossbritannien.: Transactions of the Cave Research Group, 1, 4, Leamington Spa 1950, 43-52.
297. BRUNNER G., Postglaziale Faunen aus dem "Günthersthaler Loch" bei Velden a. Pegn. (Mfr.). Z.d.Dt. Geol. Ges., 101, Berlin 1950, 70-78.
298. CRUSAFONT PAIRO M., THOMAS CASAJUANA J.M., Primer hallazgo del león de las cavernas en el pleistoceno de Cataluña. :Der erste Fund des Höhlenlöwen im Pleistozän Kataloniens.: Pirineos, 6, 17/18, Zaragoza 1950.
299. EHRENBERG K., Funde kleinwüchsiger Bären und andere Knochenfunde aus Höhlen in der Umgebung von Bad Aussee. Anzeiger d. math. naturw. Kl. d. Österr. Akad. d. Wissensch., 7, Wien 1950, 158 - 166. (Über die Höhlenbärenfunde aus der Salzofenhöhle vgl. Nr. 354, 355).
300. ELOSEGUI J., Notas paleontológicas de algunas cavernas de los alrededores de Aizkirri (Guipuzcoa). :Paläontologische Bemerkungen über einige Höhlen in der Umgebung von Aizkirri.: Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 187 - 189.

301. KOBY F.E., FRITZ E., Les proportions des metacarpiens et des phalanges de la main d'*Ursus spelaeus*. :*Die Proportionen der Metakarpalia und der Phalangen der Hand des Höhlenbären.*: Eclogae geologicae Helvetiae, 43, 2, Basel 1950, 238 - 289.
302. LA BAUME., Die Abnützung an Zähnen von Höhlenbären und Braunbären und ihre Bedeutung für die archäologische Forschung. Neue Ergebnisse und Probleme der Zoologie, 1950.
303. de MALUQUER J.M., Nuevo hallazgo de *Ursus spelaeus* en Cataluña. :*Ein neuer Nachweis des Höhlenbären in Katalonien.*: (Cueva de les Llenes de Erina). Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 234.
304. MOTTI M., Bericht über die faunistischen Ergebnisse der Frau Dr. Motti in den Jahren 1947 bis 1949 in den Naturhöhlen in der Steiermark. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission, Wien 1950, 20 - 23. (Über die Ergebnisse von Untersuchungen in Höhlen der Steiermark vgl. ferner Nr.295,299,354,355,370-375).
305. RIETH A., Die Katakombe der Höhlenbären. :*Die Bärenhöhle bei Erpfingen.*: Die Neue Zeitung, Frankfurt/M., 23.1.1950.
306. SCHOUPE A., Neue Fossilfunde aus der Lurgrotte bei Peggau. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 32-34.
307. SILNICKY K., Nález zbytkov kostry jaskynného medveda (*Ursus spelaeus* Blmb.) v pajštúnskom (Borinka) kráse v Malých Karpatoch. :*Funde von Höhlenbärenresten im Karst von Pajstun, Kleine Karpaten.*: Čsl. Kras, 3, 8, Brno 1950, 264 - 266.
308. SKUTIL Jan, Kavkazské jeskyně v severním Osetinsku, svatyně domorodců a hromadné naleziště zbytků kopytníků. :*Die Kaukasushöhlen in Nordossetien - Heiligtümer der Eingeborenen und Massenfundplätze von Huftierresten.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 264 - 266.
309. SPAHNI J. Ch., Découverte d'ours de cavernes à Tanay sur Vouvry (Valais). :*Entdeckung von Höhlenbären bei Tanay.*: L'Echo montagnard, 28, 19, Genève 1950, 163 - 165.
310. SPAHNI J. Ch., Découverte, en Haute-Savoie, de grottes à *Ursus spelaeus*. :*Entdeckung von Bärenhöhlen in Hochsavoyen.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., 47, Paris 1950, 289 - 290.
311. THENIUS E., Die Blindmaus - fossil in Niederösterreich nachgewiesen. (Langes Loch bei Flatz). Natur und Land, 36, 7/8, Wien 1950, 143. (Vgl. Nr.314).
312. THENIUS E., Mitteleuropas eiszeitliche Tierwelt im Bilde. Natur und Technik, 4, 2/3, Wien 1950, 55- 58.
313. WALDNER F., Der Fund des letzten niederösterreichischen Bären in der Schwarzbachgrabenhöhle bei Kleinzell. Natur und Land, 36, 4, Wien 1950, 77 - 78.
314. WALDNER F., Neue Fossilfunde aus dem Langen Loch. (Niederösterreich) Natur und Land, 36, 12, Wien 1950, 214 - 215. (Vgl.Nr.311).
315. WALDNER F., Vom Drachen zum Höhlenbären. St.Michaelskalender 1951, 67, St.Gabriel 1950, 69 - 70.
316. ZAPFE H., Die Fauna der miozänen Spaltenfüllung von Neudorf an der March (CSR). Chiroptera. Sitz.Ber.d.Österr.Akad.d.Wiss., math.-naturw.Kl., 1. Abt., 159, 1/5, Wien 1950, 51 - 64.
317. ZAPFE H., Die Fauna der miozänen Spaltenfüllung von Neudorf an der March (CSR). - Carnivora. Sitz.Ber.d.Österr.Akad.d.Wiss., math.-naturw.Kl., 1. Abt., 159, 1/5, Wien 1950, 109 - 141.

3. ANTHROPOSPELÄOLOGIE.

a) Urgeschichte, allgemeine und methodische Arbeiten. - Préhistoire, travaux généraux et méthodiques avec intérêt pour la spéléologie.

318. ADAMEK F., Speleolog a pravěké nálezy. :*Der Höhlenforscher und urgeschichtliche Funde.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 290 - 292.
319. ALIMEN H., *Atlas de préhistoire. :Urgeschichtlicher Atlas.*: Boulée, Paris 1950.
320. --, DIE jüngsten Grabungen und Funde im Orient. Handbuch des Wissens - wer, wie, was. Humboldt-Verlag. Wien-Stuttgart 1950, 433 - 438.
321. HANČAR F., Der jungpaläolithische Wohnbau und sein Problemkreis. Mitt.Anthropolog.Ges., 80, 1/2, Wien 1950, 86 - 100.
322. KASCHNITZ-WEINBERG-, Italien mit Sardinien, Sizilien und Malta. In: Otto W., Herbig R., Handbuch der Archäologie, 4. Lieferung, München 1950, 309 - 402.
323. KRENN K., Anleitungen bei Ausgrabungen von prähistorischen Höhlenfunden und deren Behandlung. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 44 - 48.
324. KÜHN H., Stilformen der Vorzeit. Die Umschau, 50, 1, Frankfurt a.M. 1950, 23. (Erwähnt: Altamira, Font-de-Gaume, Lascaux, Jabalies).
325. KÜHN H., *Auf den Spuren des Eiszeitmenschen.* 215 S., Brockhaus, Wiesbaden 1950. (Einführendes Handbuch).
326. LAUR-BELART R., Die ideale Grabung. Ur-Schweiz, 14, 2, Basel 1950, 19 - 34.
327. LEROI-GOURHAN A., Les fouilles préhistoriques. :*Die prähistorischen Grabungen.*: Picard, Paris 1950.
328. LINDNER K., La chasse préhistorique. :*Die urgeschichtliche Jagd.*: Payot, Paris 1950.
329. MATZ F., Die Ägäis. In: Otto W., Herbig R., Handbuch der Archäologie, 4. Lieferung, München 1950, 179 - 308.
330. MENGHIN O., Europa und einige angrenzende Gebiete ausser dem ägäischen und italienischen Kreis. In: Otto W., Herbig R., Handbuch der Archäologie, München 1950, 5 - 176.
331. MILOJČIĆ V., *Chronologie der Jüngeren Steinzeit Mittel- und Südosteuropas,* 152 S., Berlin 1950.
332. MOSSLER G., Methoden und Ergebnisse der Vorgeschichtsforschung. Handbuch des Wissens - wer, wie, was. Humboldt-Verlag, Wien-Stuttgart 1950, 417 - 433.
333. MOVIUS H. L., Zur Archäologie des unteren Paläolithikums in Südasien und im Fernen Osten. Mitt.Anthropolog.Ges., 80, 1/2, Wien 1950, 101 - 139.
334. OHRENBERGER A. J., Neue Funde aus der Stein- und Bronzezeit im Burgenland. Burgenländ.Heimatblätter, 12, 1, Eisenstadt 1950, 1 - 9. (Bärenhöhle bei Winden).
335. OTTO W., HERBIG R., *Handbuch der Archäologie im Rahmen des Handbuchs der Altertumswissenschaft. Vierte Lieferung: Jüngere Steinzeit und Bronzezeit in Europa und einigen angrenzenden Gebieten bis um 1000 v.Chr.* 402 S., 56 Taf., München 1950. (Siehe auch Nr.322,330).
336. PESCHEK Ch., *Lehrbuch der Urgeschichtsforschung.* 190 S., 15 Taf., Göttingen 1950.
337. PITTIONI R., Neue Ergebnisse der Steinzeitforschung. I. Paläolithikum. Anz.f.Altertumswiss., 3, 2/3, Wien 1950, 79 - 86.
338. SKUTIL J., *Balkánské paleolitikum. :Das Paläolithikum auf dem Balkan.*: Obzor Prehistoricky, 14, 1950, 261 ff.

339. VETTERS H., Archeological News: Austria. :*Neue Urgeschichtsfunde 1949/50 in Österreich.*: Am.J.of Archaeology, **54**, 4, 1950, 409-417. (Repolusthöhle, Salzofenhöhle, Ligiloch).

b) Prähistorische Funde aus Höhlen.

Trouvailles préhistoriques dans les cavernes.

340. ABEL G., Po stopách pračlověka. :*Auf den Spuren des Urmenschen.*:Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 96.
341. BALSAN L., À propos de la bibliographie de Lascaux. :*Zum Schrifttum über Lascaux.*: Bull.Soc.Préhist.Fr. **47**, 11/12, Paris 1950, 510-511.
342. BARANDIARAN J.M., Découverte de deux couloirs ornés dans la grotte d'Etzeberri.:*Entdeckung zweier Räume mit Wandzeichnungen in der Höhle von Etzeberri, Baskenland.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., **47**, 5, Paris 1950, 196 - 197.
343. BIBIKOV S.N., Neolitičeskije i eneolitičeskije ostatki kulturi v peščerach Južnogo Urala. :*Neolithische Funde aus der Höhle Juznogo Ural.*: Sovetskaja Archeologijam, **13**, Moskva-Leningrad 1950.
344. BINDA A., Rinvenimento di manufatti lignei all'Antro delle Gallerie in Valganna (Varese). :*Wiederfunde von Holzgeräten im "Antro delle Gallerie".*: Rassegna Speleologica Italiana, **2**, 1/2, Como 1950, 76-77.
345. BÖHM J., Nové archeologické objevy a výzkumy v Československu. :*Neue archäologische Forschungen in der Tschechoslowakei.*: Československo, **5**, Listopad 1950, 513 - 567. (Čertova pec Höhle bei Radošine. Vgl.Nr.382).
346. BRANDTNER F., ZABUSCH F., Neuere Paläolithfunde aus der Umgebung von Eggenburg, N.O. Archaeologia Austriaca, **5**, Wien 1950, 89 - 96. (Teufelslucke bei Eggenburg).
347. BREUIL H., Lascaux. Bull.Soc.Préhist.Fr., **47**, 6/8, Paris 1950, 355-363.
348. BREUIL H., Oui, Lascaux est authentique. :*Lascaux ist echt.*: Les Nouvelles Littéraires, Artistiques et Scientifiques, Paris, **13.4.1950**.
349. BURKHARDT R., Další prehistorický nález z Mor. Krasu. :*Ein weiterer prähistorischer Fund aus dem Mährischen Karst.*: Čsl.Kras. **3**, 9/10, Brno 1950, 292.
350. COLLOT G., Découvertes préhistoriques en Haute-Saone, la grotte de Champdamoy, près Vesoul. :*Prähistorische Entdeckungen in der Höhle von Champdamoy bei Vesoul.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel.del'Est **3**, 1, Vesoul 1950, 11 - 21.
351. DAVIES E., Prehistoric caves of Denbighshire. :*Urgeschichtliche Höhlen in Denbighshire.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 43-49.
352. DÉRIBÉRE M., Les habitats souterrains préhistoriques du détroit de Poitiers et de la vallée du Clain. :*Die urgeschichtlichen Höhlenbewohner der Enge von Poitiers und des Claintales.*: Le Monde souterrain, **15**, 61/62, Paris 1950, 435 - 437.
353. DOSEDLA J., Paleolitické Stanice dzeravá a tmavá skala v Malých Karpatech. :*Die Paläolithstationen Tmava Skala und Dzerava Skala in den Kl. Karpaten.*: Sbornik čsl.společ.zeměp., **55**, Praha 1950, 39-50.
354. EHRENBERG K., Neue Funde aus der Salzofenhöhle. Natur und Technik, **9**, Wien 1950, 234 - 236.
355. EHRENBERG K., Berichte über Ausgrabungen in der Salzofenhöhle im Toten Gebirge V., Erste Ergebnisse der Sichtung des Fundmaterials in der Sammlung Körber in Bad Aussee. Anz.d.math.-naturw.Kl.d.Osterr. Akad.d.Wissensch., **10**, Wien 1950, 262 - 271. (Über die Salzofenhöhle vgl. ferner Nr.131,299,339,354,373).
356. FERNANDEZ J.M., Huellas prehistoricas en una cueva de Llanes. :*Prähistorische Funde in einer Höhle der Llanes, Spanien.*: Region, **11**, 5.1950.

357. GACHES P., A propos de Lascaux. :*Über Lascaux.*: Bull.Soc.Préhist. Fr., 47, 9/10, Paris 1950, 404 - 405.
358. GAUDRON G., Question sur Lascaux. :*Eine Frage über Lascaux.*: Bull. Soc.Préhist.Fr., 47, 3/4, Paris 1950, 128.
359. GRAZIOSI P., Le pitture dell'isola di Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. :*Die Höhlenwandzeichnungen der Insel Levanzo in den Agadischen Inseln.*: Rivista di Scienze Preistoriche, 5, Firenze 1950, 1 - 43. (Vgl.Nr.384).
360. HANDLEY B., Charleston Grotto discovers bones of prehistoric big. :*Knochen eines prähistorischen Schweines entdeckt.*: Nat.Spel.Soc. News, 8, 4, Washington 1950, 7. (Organ Cave, West-Virginia).
361. HELL M., Vorgeschichtliche Höhlenwohnungen im Lande Salzburg. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 53-62.
362. HRITSCO B., Indian paintings in Lookout Cave not genuine. :*Indianische Malereien in der Lookout Cave nicht unverfälscht.*: Nat.Spel. Soc.News, 8, 11, Washington 1950, 5.
363. --, IMPORTANTE scoperta a Toirano nella grotta della Strega (Basua). :*Fussabdrücke des prähistorischen Menschen aus einer Höhle Ligu- riens.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
364. KOPPERS W., The " sketch book " of an Aurignacian artist. :*Das Skizzenbuch eines Aurignacien-Künstlers.*: (Höhle La Colombière). Manil, London 1950, 85 - 86.
365. LAJ PANNOCCHIA, L'industria pontiniana della grotta di S. Agostino (Gaeta). :*Die Industrie der Grotta S. Agostino.*: Rivista di Scienze Preistoriche, 5, Firenze 1950, 67 - 86.
- . LASCAUX. Vgl. Nr.347, 348, 357, 358, 392.
366. LEROI-GOURHAN A., La grotte du Loup à Arcy-sur-Cure (Yonne). :*Die Grotte du Loup bei Arcy-sur-Cure.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., 47, 5, Paris 1950, 268 - 280.
- . LEVANZO (Höhlenwandmalereien). Vgl. Nr.359, 384.
367. MALUQUER DE MOTES, J. La cueva sepulcral del " Forat Negre " de Serradell (Lerida). :*Die Begräbnishöhle von Serradell.*: Pirineos, 6, 15/16, Zaragoza 1950, 133 - 135.
368. MASON E.A., Archaeological excavations at Ogof yr Esgyrn (Dan-yr-Ogof Caves, South Wales). :*Urgeschichtliche Ausgrabungen in einer Höhle Südwales.*: Transactions of the Cave Research Group, 1, 4, Leamington Spa 1950, 1 - 18.
369. MILHAUD G., La Cesse, berceau de la préhistoire. :*Die Landschaft der Cesse-Wiege der Urgeschichte.*: Cevennes et Méditerranée, 3, Saint-Pons 1950.
370. MOTTI M., Bericht über die prähistorischen Ergebnisse der Höhlenforschung der Frau Dr. Motti in den Jahren 1947 bis 1949 in den Naturhöhlen in der Steiermark. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 17 - 20.
371. MOTTI M., Bericht der auswärtigen Mitarbeiterin Dr. Maria Motti über quartär- und höhlenkundliche Arbeiten (1947). Verhandl.d.Geol.Bundesanstalt, 1/3, Wien 1950, 58 - 60. (Vgl. Nr.304, 370, 372, 373, 374, 375).
372. MOTTI M., Eiszeitliche Jagdstationen in der Steiermark. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 47 - 49.
373. MOTTI M., Die paläolithischen Funde aus der Salzofenhöhle im Toten Gebirge. Archaeologia Austriaca, 5, Wien 1950, 24 - 34. (Über die Salzofenhöhle vgl. ferner Nr.131,299,339,354,355).
374. MOTTI M., Das Lieglloch im Ennstal, eine Jagdstation des Eiszeitmenschen. Archaeologia Austriaca, 5, Wien 1950, 18 - 23.
375. MOTTI M., Das Protoaurignacien der Repolusthöhle bei Peggau, Steiermark. Archaeologia Austriaca, 5, Wien 1950, 6 - 17.
376. NOVAK G., Nuovi ritrovamenti di ceramica dipinta nell'Isola Hvar. :*Neue Funde bemalter Keramik aus einer Höhle der Insel Hvar.*: Rivista di Scienze Preistoriche, 5, Firenze 1950, 57 - 66.

377. PETRBOK J., Paleolitikum v Turských Maštalcích u Berouna v Čechách. :*Das Paläolithikum der Höhle "Turské maštale" im Bezirk Beraun, Böhmen.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 254 - 255.
378. PETRBOK J., Kostěná industrie z lartetienu v jeskyni nad Kačákem. :*Die Lartétien-Knochenindustrie der Höhle bei Kačák, Böhmen.*: Čsl. Kras, 3, 8, Brno 1950, 258 - 259.
379. PETRBOK J., Paleolitikum v jeskyních českého krasu. :*Das Paläolithikum der Höhlen des tschechischen Karstes.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 259 - 261.
380. PETRBOK J., Z vykopávek jeskyně "Koda" u Srbska n. Berounkou. :*Von den Ausgrabungen in der Koda-Höhle bei Srbsko an der Beraun.*: Čsl. Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 141 - 142.
381. PEYRONY D., L'industrie de la grotte de Lascaux. :*Die Industrie der Höhle von Lascaux.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., 47, 3/4, Paris 1950, 135 - 137.
382. PROŠEK F., Zjišťovací výzkum na paleolitické stanici v Moravaněch na Slovensku. :*Die Grabungen in der Paläolithischen Station Moravany, Slowakei.*: Archeologické Rozhledy, 2, 3/4, Praha 1950, 175 - 183. (Certova pec-Höhle bei Radošine, vgl. Nr.345).
383. RADMILLI M., Attività paleontologica. :*Urgeschichtliche Tätigkeit des Höhlenklubs von Rom.*: Notiziario del Circolo Speleologica Romano, 4, Roma 1950.
- . REPOLUSTHÖHLE, Vgl. Nr.304,370,371,372,375. Ferner: H.G., Steirische Erde barg das älteste Hammerbeil der Menschheit., Kleine Zeitung, Graz, 25.10.1950, 6. -, Das älteste Werkzeug - 130.000 Jahre. Arbeiter-Zeitung, Nr.249, Wien, 26.10.1950, 8.
384. ROMANO R., L'Antro di Levanzo. Pitture preistoriche in una grotta delle Isole Egadi. :*Prähistorische Malereien in einer Höhle der Ägadischen Inseln.*: Le Vie d'Italia, 56, 12, Milano 1950, 1384 - 1387. (Vgl. Nr.359).
385. RUST A., Die Höhlenfunde von Jabrud. Syrien. 154 S., 110 Abb. Neumünster 1950.
386. SAFAR F., Pottery from caves of Baradost. :*Töpfereien aus den Höhlen von Baradost.*: Sumer, 6, 2, Baghdad 1950, 118 - 123.
- . SALZOFENHÖHLE (Totes Gebirge, Steiermark). Vgl. Nr.131,299,339,354, 355,373. Ferner: Sch., Jagdzauber vor 25.000 Jahren. Arbeiter-Zeitung, 132, Wien, 10.6.1950, 4, sowie zahlreiche Zeitungsaufsätze.
387. SK(UTIL) J(AN), Stopy pobytu jeskynního diluvialního člověka u Českého Bohdíkova na Šumpersku. :*Spuren des Aufenthaltes diluvialer Höhlenmenschen.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 175 - 176.
388. SKUTIL J., Speleoarcheologie. :*Höhlenarchäologie.*: Čsl.Kras, 3,6/7, Brno 1950, 145 - 152.
389. SKUTIL J., BURKHARDT R., Stopy pobytu diluvialního člověka v jeskyně č. 35 v Josefovském údolí. :*Spuren des Aufenthaltes eiszeitlicher Menschen in der Höhle 35 im Josefstal bei Kiritein.*: Čsl. Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 177 - 178.
390. VALOCH K., Nové stopy diluvialního člověka v Mor. krasu. :*Neue Funde des Paläolithmenschen im Mährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 123 - 128.
391. WAECHTER J.d.Ä., The excavation of Gorham's Cave, Gibraltar. :*Die Ausgrabung der Gorham-Höhle, Gibraltar.*:Manil, London 1950, 72-73.
392. ZAKI A., Lascaux. Z. otchłani wieków, 19, Poznan 1950, 33 - 37.
393. ZAMJATNIN S.M., Pro charakter kul'turnych zalyškich u pečeri kolo S. Illinky, Odesskoje oblasti. :*Über den Charakter der Funde (Moustier - Mesolithikum) aus der Illinky Kolo-Höhle, Odessa.*: Archeologia, 4, Kiew 1950, 143 - 151.
394. ZOTZ L. F., Im paläolithischen Zaubergarten. Unbekannte Zeichnungen in den Pyrenäenhöhlen. Die Neue Zeitung, 6, 285, Frankfurt/Main, 1.12.1950.
Über den Schutz von Höhlenwandmalereien vgl. Nr.480, über paläontologisch-urgeschichtliche Ausgrabungen auch den Abschnitt "Arbeiten über paläontologische Funde in Höhlen" (Nr.295 - 317). Ferner vgl. auch den Abschnitt "Höhlensedimente, Sinterbildung" (Nr.135-157).

c) Allgemeines über Anthropologie, sowie Arbeiten über anthropologische Höhlenfunde. -

Travaux généraux ou méthodiques sur l'anthropologie et trouvailles anthropologiques dans les cavernes.

395. APUANO PISANO (Funde).
-, Steinzeitliche Menschenknochen gefunden. Kleines Volksblatt, Wien, 2.8.1950.
-, Vorgeschichtliche Funde bei Pisa. Arbeiter Zeitung, Wien, 10.8.1950, 5.
396. BONE E., Hypothèses actuelles sur l'origine de l'homme, Monogéisme et polygéisme. :*Die gegenwärtigen Hypothesen über den Ursprung des Menschen.*: La Revue Nouvelle, 15.1.1950,
- . GROTTA DELLA STREGA (Prähistorische Fussabdrücke, Ligurien). Vgl. Nr.363.
397. NARR K. J., Die Neandertalfunde im Licht neuerer Forschungen. *Romerike Berge*, 1, 2, 1950, 49 - 56.
398. PETRBOK J., Kosterní zbytky paleolitického Člověka v jeskyni Aman-Kutan u Samarkandu. :*Skelettreste des Paläolithmenschen in der Aman-Kutan-Höhle bei Samarkand.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 189 - 190.
399. ŠÁŇKA H., Speleologický folklor Mor. Krasu. :*Speläol. Folklor im Mährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 269 - 271.

d) Höhlen und Landeskunde, Geschichte und Sage. -
Spéléologie, histoire et tradition.

400. --, FAND hier Parsifal den Gral? Funde in den Pyrenäen werfen neues Licht auf die Gralssage. Heute, 108, München, 12.4.1950.
401. FELGENHAUER F., Die ersten Bergsteiger unserer Heimat. Mitt.d.Urgeschichtl.Arbeitsgemeinschaft, 1, 7/8, Wien 1950, 4 - 7.
402. HELL M., Truggold vom Unterberg, Demokratisches Volksblatt, Salzburg, 29./30.7.1950 (Höhlensagen).
403. WIRZ P., Sul significato del pipistrello nell'arte nella religione e nella superstizione dei popoli. :*Über die Bedeutung der Fledermaus in Kunst, Religion und Legende.*: Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.

III.

ANGEWANDTE SPELÄOLOGIE.

Spéléologie économique.

Economic speleology.

1) KARSTMELIORATION UND KARSTBEKÄMPFUNG
MELIORATION KARSTIQUE ET LUTTE CONTRE
LE KARST.

---. WANDEL G., Vgl. Nr.286.

2) WASSERWIRTSCHAFT, WASSERVERSORGUNG
L'EAU DES RÉGIONS KARSTIQUES ET SON
EMPLOI.

404. --, DE l'eau pour la ville de Vesoul? :*Wasser für Vesoul?*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel.de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 77 - 79.
405. --, DENKSCHRIFT über die geplante Fernwasserversorgung des Gipskeupergebietes West-Mittelfrankens. 75 S., Bayerisches Landesamt für Wasserversorgung, München 1950.
406. --, DIE Wassernot in Mittelfranken. Denkschrift der Regierung von Mittelfranken über Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung.23 S., Ansbach 1950.
407. FÜCKNER A.H., Die Wasserversorgung der südlichen Frankenalb. Diss. Univ.Erlangen, Erlangen 1950.
- . MÜTSCHMANN, Denkschrift ... Vgl. Nr.405.
408. WEIDENBACH F., Wasservorräte und Wasserversorgung in Nordwürttemberg. Raumforschung und Raumordnung, 10, 1950, 187 - 191.

3) ABBAU VON HÖHLENSSEDIMENTEN.
EMPLOI DES DEPOSÉS DE CAVERNES.

409. HANDLEY B., Charleston Grotto group photographs evidence of salpeter mining in Mill Pond Cave. :*Photographische Erfassung der Zeugnisse des Salpeterabbaues in der Mill Pond Cave.*: Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 3.

4) KARSTHYGIENE.
HYGIÈNE KARSTIQUE.

---. ---, DIE Wassernot ... Vgl. Nr.406.

5) ALLGEMEINE KARSTWIRTSCHAFT
QUESTIONS ECONOMIQUES DES REGIONS
KARSTIQUES.

410. DAUBER A., Zur Besiedlung im Karstgebiet nördlich Pforzheim. Badi-
sche Fundberichte, 18, (1948/59), Freiburg/Br. 1950, 127 - 136.

6) HÖHLENER SCHLIESSUNGEN, SCHAUHÖHLEN-
WESEN.

GROTTE VISITEES.

411. DACHSTEINHÖHLEN
-, Ab Herbst Dachsteinseilbahn. Die Presse, Wien, 1.4.1950.
-, Besuch der Dachsteinhöhlen heuer leichter. Salzburger Nachrichten.
Salzburg, 22.5.1950. (Autobusverkehr).
-, Die Dachsteinhöhlen. Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 5, Wien, 15.5.
1950, 8.
-, Finanzierung der Dachsteinseilbahn gesichert. Weltpresse, Wien,
31.3.1950, 2.
-, Von 1951 an: Seilbahn zu den Dachsteinhöhlen. Neues Österreich,
Wien, 26.4.1950.
412. F.R., Von der Lurgrotte. Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 6, Wien,
15.6.1950, 7.
413. --, JASKYŇA Izbica otvorena. :Die Izbica-Höhle eröffnet.: Krasý Slo-
venská, 27, 5/8, Lipt. Sv. Mikuláš 1950, 113.
414. LEITNER F., Besucherzahlen 1949 der Hermannshöhle. Höhlenkundl. Mitt.
6, 2, Wien 1950, 19.
415. PILZ R., Erschliessung und Bewirtschaftung von Schauhöhlen. Proto-
koll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 38-43.
416. SOMMER E., Schauhöhlen in der Umgebung von Weiz. Höhlenkundl. Mitt.,
6, 9, Wien 1950, 80.
417. SPERL J., Die Rettenwandhöhle bei Kapfenberg. Die Höhle, 1, 2, Wien
1950, 17 - 20.
418. --, STATISTIKA návštěvy francouzských jeskyní. :Besuchsstatistik
französischer Höhlen.: Čsl. Kras, 3, 1, Brno 1950, 30.
419. STRNAD V., Slavostní otevření jeskyň na Pomezí u Dolní Lipové. :Die
Feiern zur Eröffnung der Höhle von Pomez und der Lipover Doline.:
Prir. sbor. Ostravského kraje, 11, Opava 1950, 125.
420. TRIMMEL H., Erschliessung des Aven d'Orgnac (Frankreich). Die Höhle,
1, 3, Wien 1950, 51.
421. TRIMMEL H., Der Schauhöhlenbetrieb: Kohlerhöhle. Höhlenkundl. Mitt.,
6, 9, Wien 1950, 75.
422. TRIMMEL H., Schauhöhlen. Höhlenkundl. Mitt., 6, 9, Wien 1950, 77.
423. TRIMMEL H., Erschliessungsgeschichte und Erschliessungszustand der
Ötscher-Tropfsteinhöhle bei Kienberg (H.K. 1824/10). Höhlenkundl.
Mitt., 6, 10, Wien 1950, 87.
424. WALDNER F., Die Hermannshöhle bei Kirchberg a.W. - ein neuer Wirt-
schaftsfaktor unserer Heimat. Wiener-Neustädter Zeitung, Wr. Neu-
stadt, 23.3.1950.
425. --, WIEDERERÖFFNUNG der Nixhöhle, Österr. Bergsteiger-Zeitung, Wien,
15.7.1950. (Frankenfels, Niederösterreich).

IV.

PRAKTISCHE SPELÄOLOGIE

Spéléologie pratique

Practical Speleology

1. HISTORISCHE SPELÄOLOGIE

a) Arbeiten zur Geschichte der Höhlenkunde.

Publications sur l'histoire de la spéléologie.

426. CASTERET N., A l'assaut des Profondeurs. :*Zum Vorstoss der Tiefenforscher.*: Le Figaro littéraire, Paris, 12. 8. 1950.
427. CASTERET N., Les grottes dans la bible. :*Die Höhlen der Bibel.*: Ecclesia, 17, 1950, 105 - 112.
428. CHAROLIDES A., To Spelaiologico chroniko tou Panos. :*Höhlenkundliche Chronik des "Pan" seit 1930.*: O Pan, 184/185, Athènes 1950. 14-15.
429. --, EIN Höhlenjubiläum im Untersberg. (Schellenberger Eishöhle). Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 9, Wien 1950, 7 - 8.
430. GRAPHIOS G., Spelaiologica toponymia. :*Die Höhlennamen Griechenlands.*: O Pan, 184/185, Athènes 1950, 24 - 25.
431. HAVRÁNEK F., Matei Bel (1684-1749), otec československej jaskýňovedy. :*M. Bel, der Vater der tschechoslowakischen Höhlenforschung.*: Čsl. Kras, 3, Brno 1950, 51 - 54, 129-132, 164-167.
432. JEANNEL R., Quarante années d'explorations souterraines. :*Vierzig Jahre unterirdischer Forschung.*: Notes Biospéologiques, 6, Paris 1950, 93 p.
433. KUNC R., Po stopách badatelů v Moravském Krasu. :*Auf Spuren früherer Forscher im Mährischen Karst.*: Nova Politika, Brno, 12.4. 1950.
434. LAHNER G., Unserem Verband zum Geleite. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 1 - 2.
435. LAHNER G., Die Dachsteinhöhlen vor 40 Jahren entdeckt. Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 9, Wien 1950, 8.
436. LENČO V., Dejiny jaskyne "Izbica". :*Die Geschichte der Izbica-Höhle.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt. Sv. Mikuláš 1950, 114 - 116.
437. --, M. Monnerville a inauguré au gouffre de Padirac le Musée Norbert Casteret. :*Das Casteret-Museum in Padirac eröffnet.*: Le Monde souterrain, 15, 61/62, Paris 1950, 444.
438. NEHRING R., Geschichtliches von den Rübeler Tropfsteinhöhlen. Mitt. Dt. Ges. f. Karstforschung, Nürnberg 1950, 1, 10 - 12; 2, 1 -10.
439. PIRKER R., Gaffarel's "Die unterirdische Welt" - die erste Höhlenkunde. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 24 - 27.
440. PRICE B. D., The history of Agen Allwedd. :*Geschichte von Agen Allwedd.*: (Eglwys Faen Cave). The Brit. Caver, 21, New Milton 1950, 16 - 20.
441. REMEŠ M., K dějinám Supíkovické jeskyně. :*Zur Geschichte der Saubsdorferhöhle.*: Přírodovědecký sborník ostravského kraje, 11, 4, Ostrava 1950. (Vgl. Nr. 442).
442. SKUTIL J., Dva příspěvky k historii zájmu o supíkovické jeskyně a o severomoravské jeskyně u Velké Moravy. :*Zwei Beiträge zur Geschichte des Interesses für die Saubsdorferhöhle und für die nordmährischen Höhlen.*: Přírodovědecký sborník ostravského kraje, 11, 2/3, Ostrava 1950, 259 - 268. (Vgl. Nr. 441).

443. SKUTIL J., První historické zprávy o diluvialních nálezech v Předměstí. :*Die erste historische Nachricht über die diluvialen Funde von Předměstí.*: Vlast. věstník Moravský, 6, Brno 1950, 52 p.
444. (SKUTIL J.), Christian Karl Andrée o našem krasu r. 1805. :*Andrée über den Mährischen Karst im Jahre 1805.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 68.
445. SKUTIL J., H. Obermaier a československá speleologie. :*Hugo Obermaier und die tschechoslowakische Höhlenforschung.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 185 - 186.
446. SKUTIL J., K. Rudczinského plán Macochy (1784) a Süszovy krasové pohledy (1803-4). :*Der Plan der Macocha von Rudczinsky (1784) und die Karstbilder von Süß (1803-4).*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 241 - 252.
447. SKUTIL J., Speleologické rešerše v Salmovské rajecké knihovně a archivu. :*Speläologische Erkundigungen in der Salm'schen Bibliothek und im Archiv.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 253 - 254.
448. SK(UTIL) J., Havránková nepublikovaná historie čsl. speleologie. :*Die unveröffentlichte Geschichte der tschechoslowakischen Höhlenforschung von Havranek.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 295.
449. SK(UTIL) J., Wanklova charakteristika počátků speleolog. práce Križovy. :*Wankels Urteil über die ersten höhlenkundlichen Arbeiten von Křiž.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 299 - 301.
450. STUPKA V., Moravský Kras v krásné literatuře. :*Der Mährische Karst in der Literatur.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 195 - 198.

b) Speläologen (Personalia).

Spéléologues.

451. ANGERMAYER E., Dem Andenken eines grossen Höhlenforschers. Gedenkblatt für Ing. Walter Freiherr v. Czoernig-Czernhausen. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 33 - 44.
452. LAUR-BELART R., Emil Bächler +. 1868 - 1950. Ur-Schweiz, 14, 1, Basel 1950, 1 - 2.
453. M.L., A propos de la disparition tragique de sept spéléologues français. :*Zum tragischen Hinscheiden sieben französischer Speläologen.*: Ann.de Spél., 5, 4, Paris 1950, 158 - 160.
454. ROUIRE J., Paul Arnal, spéléologue. :*Der Höhlenkundler Arnal.*: Caus-ses et Cevennes, 8, 3/4, 1950, 40 - 42.
455. SCHAUP W., Der Höhlenführer von Lamprechtsofen. (H. Faistauer).Salzburger Volksbote, Salzburg, 17.12.1950, 6.
456. SK(UTIL) J., Jubilea J. Daneše a Jov. Cvijiče. :*Die Jubiläen von Daneš und Cvijič.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 190.
457. SPÖCKER R. G., Helmuth Cramer +. Mitt.Dt.Ges.f.Karstforschung, 1, Nürnberg 1950, 1 - 2.
458. STOLBERG F., Robert Nehring. Mitt.Dt.Ges.f.Karstforschung 1, Nürnberg 1950, 8 - 10.

2) HÖHLENBEFAHRUNGSTECHNIK, AUSRÜSTUNG, VERMESSUNG.

TECHNIQUE DE LA SPÉLÉOLOGIE, EQUIPEMENT, MESSURAGE.

459. --, A C.P.C. lead in club transport. J.of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 66.

460. ANDREUCCI E., Relazione sul rilevamento delle Grotte di Castellana, effettuato dall'I.G.M. nel 1949. :*Bericht über die in der Höhle von Castellana vom Istituto geografico Militare im Jahre 1949 ausgeführten Messungen.*: L'Universo, 30, 4, Firenze 1950, 569 - 571.
461. BUTCHER A. L., Cave Survey. :*Die Aufnahme von Höhlen.*: Cave Research Group Publication No. 3, Leamington Spa 1950 (?), 40 p.
462. CASTERET N., Exploration. :*Forschung.*: Science pour tous, 43, Paris 1950, 81 - 95.
463. JALOVÝ J., Používání virgule v praktické speleologii. :*Die Benützung der Wümschelrute in der praktischen Speläologie.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 138 - 141.
464. RAISKUP J. Ch., Zameriavanie a mapovanie jaskýň. :*Vermessung und Skizzierung von Höhlen.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 119 - 128.
465. ŠEBELA K., Zobrazení krasových dutin se zřetelem k tektonické stavbě. :*Das Abbilden von Karsthöhlräumen unter Hinweis auf den tektonischen Aufbau.*: Příroda, 43, 9/10, Brno 1950, 164 - 169.
466. --, SOUTHERN California Grotto makes Steel Cable Ladder. :*Die Forscher Südkaliforniens stellen Stahlseileitern her.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 3, Washington 1950, 1.
467. SWINNERTON A. C., Cave Mapping. :*Höhlenvermessung.*: Nat.Spel.Soc. Bull., 12, Washington 1950, 55 - 62.
468. TAILLIEZ P., DUMAS F., CONSTEAU J.Y., ALINAT J., DEVILLA F., La plongée en scaphandre. :*Das Tauchen mit dem Skaphander.*: Ed. Elzevir, Paris 1950.

3. UNFÄLLE .

ACCIDENTS .

469. BALCOMBE F.G., James Gordon Ingram-Marriott fatal accident at Wookey Hole. :*Ein Unfall in der Wookey Hole, England.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 11 - 17.
470. --, DEUX jeunes gens surpris par des émanations de gaz trouvent la mort dans une grotte. :*Zwei Jugendliche durch Grubengas in einer Höhle (?) verunglückt.*: (Saargebiet). Midi Libre, 10.9.1950.
471. LAURET, Le drame de Blamont (Doubs). La participation militaire au sauvetage. :*Die Teilnahme des Militärs an den Rettungsversuchen von Blamont.*: (Vgl. die Berichte unter Nr.472). Revue du Génie Militaire, 83, Paris 1950, 500 - 508.
472. GROTTÉ DE VILLARS-LE-BLAMONT. (Trou de la Creuse). Dans le gouffre de la Creuse sept spéléologues ont été bloqués par les eaux. :*Sieben Höhlenforscher im Gouffre de la Creuse vom Wasser eingeschlossen.*: Le Monde souterrain, 15, 61/62, Paris 1950, 449.
Höhlenforscher von Wassermassen eingeschlossen. Der Montag, Wien, 13.11.1950. -
Le drame de Blamont. Bulletin trimestriel de l'Ass.Spel.de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 71. -
6 Forscher in einer Höhle ertrunken. Weltpresse, Wien, 13.11.1950, 1. -
Sechs Höhlenforscher dem Wasser zum Opfer gefallen. Wiener Zeitung, Wien, 14.11.1950, 5.
Tragisches Höhlenforscherschicksal. Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 70.
473. IREBY-FELL-HÖHLE.
The accident at Ireby-fell-Cavern. :*Der Unfall in der*: J. of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 85.
474. SCHOOLHOUSE CAVE.
Dayton youth fatally injured in 85-foot fall in Schoolhouse Cave. :*Unfall eines Jugendlichen in einem Schacht der Schoolhouse Cave.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 8, Washington 1950, 1.

475. TAUPLITZSCHACHT.
Bergungsarbeiten in 180 Meter Tiefe. Schutzhütten-Rundschau, 2, 2, Wien 1950, 15.
476. TROU DU GLAZ.
Quatre étudiants disparaissent dans le Trou du Glaz. :*Vier Studenten im Trou du Glaz verschwunden.*: Midi libre, 28.11.1950. -
Quatre étudiants en détresse au Trou du Glaz. :*Vier Studenten in Not.*: Dauphiné libéré, 28.11.1950. -
Le sauvetage de quatre spéléologues. :*Die Rettung der vier Höhlenforscher.*: Midi Libre, 1.12.1950.

4. HÖHLENPHOTOGRAPHIE.

PHOTOGRAPHIE DANS LES CAVERNES.

477. BALSAN L., Le leica en spéléologie. :*Die Leica in der Höhlenkunde.*: Leicaiste, 4, 2, Paris 1950, 2 - 7.
478. SUNDERLAND F., Two exhibitions of Cave photographs. :*Zwei Höhlenphoto-Ausstellungen.*: J.of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 79.
479. TÖNIES R., Mit dem Photoapparat 20 Jahre durch die Höhlen Österreichs. Höhlenkundl.Mitt., 6, 5, Wien 1950, 41.

5. HÖHLENRECHT UND HÖHLENSCHUTZ.

CAVERNES ET DROIT, PROTECTION.

480. GROSJEAN R., Au sujet de la conservation des grottes ornées. :*Über den Schutz von Höhlen mit Wandmalereien.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., 47, 9/10, Paris 1950. 405 - 406.
481. HOSSE O., Wem gehört eine Höhle? Volkswille, Klagenfurt, 11.2.1950, 3.
482. PACKARD F.M., National Parks Association believes Mammoth Cave National Park threatened by proposed Dam. :*Bedrohung des Mammothhöhlen-Nationalparks durch einen projektierten Staudamm?*: The Nat. Spel.Soc.News, 8, 4, Washington 1950, 6.
483. STROUHAL H., Der Höhlenpark von Warmbad Villach. Ein Vorschlag zur Schutzstellung des Warmbader Höhlengebietes unter Naturhöhlen gesetz. Natur und Land, 36, 7/8, Wien 1950, 130 - 132.
484. TRIMMEL H., Einödhöhlen und Allander Tropfsteinhöhle unter Denkmalschutz. Natur und Land, 36, 3, Wien 1950, 60.
485. TRIMMEL H., Die Salzofenhöhle - Naturdenkmal. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 30.
486. ZLATNÍK A., Ochrana přírodních památek v Moravském Krasu. :*Schutz der Naturdenkmale im Mährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 34 - 36.

6. BERICHTE ZUR ORGANISATION DER HÖHLEN - FORSCHUNG.

ORGANISATION DE LA SPÉLÉOLOGIE.

487. BOEGAN B., Coordiniamo la speleologia italiana. :*Um den Zusammenschluss der italienischen Höhlenkunde.*: Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 1 - 2.
488. BOLDORI L., Iniziative e speranze della speleologia italiana. :*Tätigkeit und Aufgaben der italienischen Speläologie.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 3, Como 1950, 140 - 141.

489. --, CONVEGNO speleologico di Verona del 22 giugno 1950. Costituzione della "Società speleologica italiana". :*Der Höhlenkundliche Kongress in Verona 1950 und die Gründung der Italienischen Speläologischen Gesellschaft.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
490. --, COSTITUZIONE del gruppo grotte di Pavia. :*Gründung einer Forschergruppe in Pavia.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
491. DEBRAINE Y., La spéléologie, science et sport, n'effraye pas les femmes. :*Die Höhlenkunde schreckt auch Frauen nicht ab.*: La Semaine de la Femme, Genève, 4.11.1950.
492. DUNLAVY M. C., The relationship of the National Speleological Society and the Pennsylvania Cavesman's Assn. :*Die Verbindungen der N.S.S. mit der Penna.C.Ass.*: Nat.Spel.Soc.News, 8, 5, Washington 1950, 3 - 4.
493. --, HÖHLENFORSCHER-GRUPPEN im Österreichischen Alpenverein, Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 10, Wien, 15.10.1950, 7.
494. JEANNEL R., Le laboratoire souterrain de Moulis. :*Das Höhlenlaboratorium von Moulis.*: L'Entomologiste, 6, 2, Paris 1950, 37 - 39.
495. KIESLING E., Das Speläologische Institut beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Rückblick und Ausblick. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 6 - 7.
- . LAHNER G., Unserem Verband zum Geleite! Vgl. Nr.434.
496. --, NOMINA del rappresentante italiano del Comitato Internazionale permanente di speleologia. :*Nennung des italienischen Vertreters im Internationalen Komitee für Höhlenkunde.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950.
497. PERRY C., New York State Museum cave exhibit to be opened this spring. :*Höhlerschau im Museum des Staates New York wird im Frühjahr 1950 in Albany eröffnet.*: Nat.Spel.Soc.News, 8, 2, Washington 1950, 4.
498. ROSSI MARCELLI M., Spunti polemici. Il Circolo Speleologico Romano e la speleologia in Italia. :*Der Höhlenklub in Rom und die italienische Höhlenforschung.*: Notiziario del Circolo Speleologico Romano. 4, Roma 1950.
499. SALZER H., Stellung der staatlich geprüften Höhlenführer. Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 12 - 15.
500. SCHAPPER B., I am a cave woman. :*Ich bin eine Höhlenfrau.*: Readers Digest, 29, 1, Pleasantville 1950, 62 - 64.
501. SENEŠ J., Problémy a možnosti speleologie v juhoslovenském kráse. :*Probleme und Möglichkeiten der Speläologen im südslovakischen Karste.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 134 - 141.
502. --, SOCIÉTÉ du Puits de Padirac. :*Die Padirac-Gesellschaft.*: Revue mensuelle du Touring-Club de France, 8, Paris 1950, 145.
503. SPÖCKER R.G., Karst- und Höhlenforschung in Österreich. Mitt.Dt.Ges. f.Karstforschung, 3, Nürnberg 1950, 6 - 10.
504. STEPHENSON W. J., More cave reports needed by NSS Headquarters. :*Die National Speleological Society braucht mehr Fahrtenberichte.*: Nat. Spel. Soc. News, 8, 3, Washington 1950, 3 - 4.
505. TROLL C., Internationales Komitee für Höhlenkunde. Erdkunde, 4, Bonn 1950, 239.
506. --, ÚLOHY slovenského jaskyniarstva. :*Die Aufgaben der slowakischen Höhlenforscher.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 97 - 98.
507. --, VERHINDERUNG wilder Höhlenforschungen. Schutzhütten-Rundschau, 2, 11, Wien 1950, 16.
508. --, ZALOŽILI slov. speleologický spoločenstvo. :*Gründung der Slowakischen Speläologischen Gesellschaft.*: Krásy Slovenska, 27, 1/2, Lipt.Sv.Mikuláš 1950, 45 - 46.

7. B E R I C H T E Ü B E R V E R A N S T A L T U N G E N (T Ä T I G K E I T S B E R I C H T E) .

C O M P T E - R E N D U S S U R L ' A C T I V I T É D E S S P É L É O L O G U E S .

In dieser Spalte sind nur Sammelberichte oder zusammenfassende Tätigkeitsberichte von Instituten und Vereinigungen angeführt. Fahrtenberichte über einzelne Höhlen, bezw. Höhlengebiete siehe im Abschnitt V. " Regionale Speleologie" .

509. --, ACTIVITÉ hivernale. Section vesulienne de l'A.S.E. : *Wintertätigkeit der Sektion Vesoul.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel.de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 35 - 39.
510. --, ANNUAL general meeting. : *Die Jahreshauptversammlung 1950.*: Wessex Cave Club Circular, 23, Bristol 1950, 3 - 5.
511. BARTA J., I. Jaskyniarsky týždeň. : *Der erste Höhlenforschertag der Slowakei.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 101 - 106.
512. BENICKÝ V., Z činnosti slov. speleolog. spoločnosti. : *Aus der Tätigkeit der Slowakischen Speleologischen Gesellschaft.*: Krásy Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 98 - 101.
513. BILLUART C., Groupe spéléologique du Doubs. : *Tätigkeit der Höhlenforschergroupe Doubs in Besancon.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel. de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 41-43; do., 3, 2, Vesoul 1950, 63-66.
514. C. B., A year passes by: meets in 1950. : *Fahrtenbericht für 1950.*: J. of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 86.
515. --, ČESKÝ speleologický klub pro zemi moravskoslezskou v Brně. Výroční zpráva o činnosti za rok 1949. : *Jahresbericht über die Tätigkeit des tschechischen Höhlenforscherkлубs in Brünn für 1949.*: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1949, 69 - 93.
516. FAUST B., World meeting of speleologists in Monterrey, N.L. Mexico , great success. : *Der Weltkongress der Höhlenforscher in Monterrey.*: Nat.Spel.Soc.News, 8, 7, Washington 1950, 3 - 4.
517. FLACK B., Charleston grotto makes 39 field trips in '49. : *Die 39 Höhlenexpeditionen des Höhlenklubs von Charleston.*: Nat.Spel.Soc. News, 8, 3, Washington 1950, 3.
518. GEZE B., Compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société Géologique de France dans la Montagne Noire. : *Bericht über die Versammlung der Französischen Geologischen Gesellschaft in den "Montagne Noire"* .: Compte-rendu sommaire de la Soc.géol.de France, 17, Paris 1950, 361.
519. --, GROUPE spéléo-préhistorique vosgien. : *Der Höhlenklub 'Vogesen'* .: Bull.trimestriel de l'Ass.Spel.de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 43 - 44.
520. --, HEIMATMUSEUM Bad Aussee eröffnet. Steirerblatt, Graz 29.7.1950.
521. HÖDL A., Tätigkeitsbericht des Landesvereines für Höhlenkunde in Oberösterreich. Jb.d.Oberöstrerr.Musealver., 95, Linz 1950, 37 - 38.
522. JOLY R., Au congrès international de spéléologie de Monterrey (Mexique). Bull.périodique officiel, Soc.Spél.de Fr., 2, 4, Paris 1950, 1 - 13.
523. --, L'ACTIVITÉ du G. S. J. en 1950. : *Die Tätigkeit der "Groupe Spéléologique Jurassien" im Jahre 1950.*: Bull.trimestriel de l'Ass. Spél.de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 85 - 88.
524. --, LA spéléologie à l'étranger. : *Höhlenkunde im Ausland.*: L'Echo montagnard, 28, 17, Genève 1950, 148.
525. LIOPIS LLADO N., La reunion internacional de espeleologia en Valence-sur-Rhone (Francia) en agosto de 1949. : *Der Internationale Kongress für Höhlenkunde in Valence-sur-Rh. im August 1949.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 5 - 21.

526. M. L., Le congrès international de spéléologie de Monterrey (Mexique). :*Der internationale Kongress für Höhlenkunde in Monterrey.*: Ann.de Spél., 5, 4, Paris 1950, 160.
527. PARKES J., LEVICK K., South Wales caving club report. :*Bericht des Höhlenklubs in Sidwales.*: The Brit.Caver, 21, New Milton 1950, 73 - 80.
528. PIRKER R., Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission. Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 69 - 70.
529. --, PROTOKOLL der 4. ordentlichen Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft in Wien am 19. und 20. Juni 1949 in Werfen-Markt. 66 + 10 S., Wien 1950.
530. I. riadne valné zhromaždenie slov. speleologickej spoločnosti. :*Die erste ordentliche Generalversammlung der slowakischen Speleologischen Gesellschaft.*: Krásy Slovenska, 27, 9, Lipt. Sv. Mikuláš 1950, 224.
531. --, Ivo congresso nazionale di speleologia. :*Der 4. Landeskongress für Höhlenkunde.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 3, Como 1950, 142 - 146.
532. RAILTON M.E., RAILTON L., International congress of speleologists. :*Internationaler Speläologenkongress.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 32 - 33.
533. --, RELAZIONE dell'attività 1949 - 50. :*Tätigkeitsbericht 1949/50 der Triestiner Höhlenforscher.*: Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 2 - 7.
534. ROSSI MARCELLI V., Congresso internazionale di speleologia a Monterrey nel Messico. :*Internationaler Kongress für Höhlenkunde in Monterrey.*: Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
535. SALZER H., Österreichs Höhlen auf der Wiener Frühjahrsmesse. Österr. Bergsteiger-Zeitung, 28, 5, Wien, 15.5.1950, 5/6.
536. SALZER H., Verbandstagung 1950. Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 68 - 69.
537. SCHWEITZER J., Capri - im Haus der Natur. Höhlenkundl.Mitt., 6, 1, Wien 1950, 6. (Bericht über Rundfunksendung).
538. --, SECTION A.S.E. de la région de Gray (Haute-Saône). :*Tätigkeitsbericht der Sektion Gray.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél.de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 80.
539. --, SECTION sceycolaise de l'A.S.E. à Scey-sur-Saône (Haute-Saône). :*Tätigkeitsbericht der Sektion Scey-sur-Saône.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 81.
540. --, SECTION vésulienne de l'A.S.E., Vesoul (Haute-Saône). :*Tätigkeitsbericht der Sektion Vesoul.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél. de l'Est, 3, 2, Vesoul 1950, 54 - 57.
541. --, SIX mois sous terre. Groupe spéléologique belfortain. :*Tätigkeitsbericht der Sektion Belfort.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 99 - 102.
542. --, SOCIÉTÉ Spéléologique de Suisse. :*Ankündigungen der Schweizerischen Höhlenforschergesellschaft.*: L'Echo Montagnard, 28, Genève 1950, (Ankündigungen in jeder Nummer).
543. --, SOUTH Wales Caving Club. Report on following new caves. :*Der Höhlenklub von Sidwales berichtet über neue Höhlen.*: The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 31 - 32.
544. --, TAGUNG der Höhlenforscher Österreichs. Österr.Bergsteiger-Zeitung, 28, 9, Wien, 15.9.1950, 8.
545. TRIMMEL H., Traditionelle Höhlen-Weihnachtsfeier in der Höhle von Merkenstein. Höhlenkundl.Mitt., 6, 1, Wien 1950, 3 - 4. Über diese Höhlenfeiern siehe auch:
--, Tropfsteine und Sinter im Weihnachtslicht.(Feier in der Güntherhöhle, Niederösterreich). Kleines Volksblatt, Wien, 13.12.1950, 7.
546. TRIMMEL H., Die Verbandstagung in Semriach. Höhlenkundl.Mitt., 6, 11, Wien 1950, 95/96.

547. VAUTRAIN J., Bilan d'une année bien remplie. L'assemblée générale de l'A.S.E. : *Bilanz eines arbeitsreichen Jahres. Die Generalversammlung der A.S.E.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél. de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 1 - 6.
548. VIAN C., Groupe spéléologique belfortain. : *Tätigkeitsbericht der Höhlenforschergruppe Belfort.*: Bull.trimestriel de l'Ass.Spél. de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 40 - 41.
549. --, VÝROČNÍ zpráva o činnosti krasové sekce přírodovědeckého klubu v Praze za rok 1949. : *Jahresbericht über die Tätigkeit der Karstsektion des Naturwissenschaftlichen Klubs in Prag für 1949.*: Čsl. Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 94.

V.

REGIONALE SPELÄOLOGIE.

Travaux régionales de spéléologie.

Publications regionals.

EUROPA

BULGARIEN

550. --, EL-TEPE v Pirinu, nejvýše položená jeskyně v Bulharsku a na Balkáně. : *El-Tepe bei Pirin, die höchstgelegene Höhle Bulgariens und des Balkans.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 257 - 268.
551. KOWALSKI K., Nejvýše položená jeskyně v Bulharsku. : *Die höchstgelegene Höhle Bulgariens.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 192.

DEUTSCHLAND

552. ABEL G., Neuforschungen im Zwölferloch (Bayern). Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 70.
553. DEHM R., Die neue Karlshöhle, ein Bärenschlupf. (Schwäbische Alb). Blätter des Schwäb. Albvereins, Stuttgart 1950, 19-20. (Vgl.Nr.564).
554. DEHM R., Ein nachdenklich geologischer Gang durch die Bärenhöhle. (Erpfingen, Schwäb. Alb). Schwäbische Heimat, 1950, 160 - 165. (Vergl.Nr.564).
555. DRITTLER H., Die Teufelsbrücke bei Meyernberg. Heimatbote, 2, Bayreuth 1950, 36. (Natürliche Sandsteinbrücke im Rhät.).
556. JANSSEN J., Der "Eifeldom" zu Steinfeld. Eifel-Heimatsbuch 2.Bonn 1950, 71 - 74.
557. LOTZE E., Die neuentdeckte Tropfsteinhöhle "Heinrich - Bernhard - Höhle" im Ostertal bei Plettenberg. Naturschutz in Westfalen, Beihefte zu Natur und Heimat, 10, Münster 1950, 145 - 149.
558. PEHL F., Das "Detwanger Loch". Der Bergfried, 2. 1950, 86 - 87. (Erdfall aus dem Jahre 1904).
559. RIETH A., Die alte und die neue Bärenhöhle bei Erpfingen. (Schwäbische Alb). Schwäbische Heimat, 1950, 159 - 160. (Vgl.Nr.564).

560. RIETH A., Die Karlshöhle in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. Schwäbische Heimat, 1950, 165 - 168.
561. --, SHORT description of the interior of the cave for visitors to the "Dechenhöhle". :*Beschreibung des erschlossenen Teiles der Dechenhöhle in Westfalen.*: The Brit. Caver, 20, New Milton 1950, 17 - 19.
562. SIEGHARDT A., Marmorbruch und Felsengrotte auf Burg Neideck. Erlanger Heimatblätter., 33, 2, Erlangen 1950.
563. STEINHAUSEN C. F., Der fossile Bärenschlupf auf der Schwäbischen Alb. Forschungsergebnisse von der kürzlich entdeckten Tropfsteinhöhle bei Erpfingen. Die Neue Zeitung, 193, Frankfurt/M., 16.8.1950, (Vgl. Nr. 564).
564. WAGNER G., Die neue Bärenhöhle bei Erpfingen. Blätter des Schwäbischen Albvereins, Stuttgart 1950, 17 - 19. (Vgl. Nr. 305, 553, 554, 559, 563).

Vergleiche ferner über:

- Alpengebiete.....Nr. 429
(Schellenberger Eishöhle, Untersberg).
- Harz.....Nr. 438
- Fränkischen Karst....Nr. 179, 405, 406, 407
- Paläontologische
Funde.....Nr. 297, 305
- Zoologische
Funde.....Nr. 235, 239

FRANKREICH

565. ABEL G., Neúmorná práce francouzských speleologu. :*Die unermüdliche Arbeit der französischen Speläologen.*: Čsl. Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 192.
566. --, AVEN-GROTTE de Marzal. :*Die Höhle von Marzal.*: The Brit. Caver, 21, New Milton 1950, 41 - 42.
567. BALSAN L., Grottes et abîmes des Grandes Causses. :*Höhlen und Schächte in den Gr. Causses.*: 150 S., 86 Abb., Ed. Maury, Millau 1950.
568. BRINDLE D., Potholing (or so we had hoped!) in the Pyrenees. :*Höhlenfahrt in die Pyrenäen.*: J. of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 87 - 89.
569. du CAILLAR J., COUDERC J., Assauts à la Baoumo deou Duyou. :*Angriff auf den "Baoumo deou Duyou"*. : (Höhle bei St. Hypolite-du-Fort, Gard). Causses et Cevennes, 8, 1/2, 1950, 7 - 10.
570. CASTERET N., Dans les glaces souterraines du Marboré. :*In den Eishallen des Marboré.*: (Eishöhle in der Nähe der Casteret-Eishöhle entdeckt.). France Illustration, 265, Paris, 11.11.1950, 509-512. (Vgl. Nr. 571, 577, 581).
571. CASTERET N., Dans les grottes glaciares du Marboré. :*In den Eishöhlen des Marboré, Pyrenäen.*: Le Figaro, Paris, 15.9., 16.9., 17.9., 18.9., 19.9.1950. (Vgl. Nr. 570).
572. CAVAILLE A., Le bassin karstique de la Lère (Tarn-et-Garonne). :*Das Karstbecken der Lère.*: Ann. de Spél., 5, 2/3, Paris 1950, 85 - 98.
573. CHARLOTEAUX J., Comment fut découverte la rivière souterraine de la grotte Corbel. :*Wie der unterirdische Fluss der Corbelhöhle entdeckt wurde.*: La Radiesthésie pour tous, 1950, 1 - 3.
574. CHOPPY J., La grotte de la Conche à Nances (Savoie). :*Die Grotte de la Conche bei Nances.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 137 - 139.
575. CONTEJEAN P., Souvenirs sur une intéressante cavité: la grotte de la Crochère. :*Erinnerungen an eine interessante Höhle.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 82 - 84.

576. CORDEY B., Découverte. :*Entdeckung eines Schachtes auf dem Plateau "des Glières"*, Haute-Savoie.: L'Echo montagnard, 28, Genève 1950, 135.
577. --, DANS les Pyrénées les plus hautes grottes glacées du globe ont été découvertes par Norbert Casteret. :*Die höchstgelegenen Eishöhlen der Erde von Casteret in den Pyrenäen entdeckt.*: Le Monde souterrain, 15, 61/62. Paris 1950, 444. (Vgl. Nr. 570).
578. DARBELLEY P., Découverte au pré de St. Livres. :*Schachtentdeckung bei St. Livres.*: L'Echo montagnard, 28, 22, Genève 1950, 193 - 194. (Vgl. Nr. 579).
579. DARBELLEY P., Avec les spéléologues vaudois dans les beaumes du pré de Saint-Livres. :*Mit den Lausanner Höhlenforschern in den Schacht von St. Livres.*: L'Echo montagnard, 28, 24, Genève 1950, 213 - 214.
580. --, DÉCOUVERTES spéléologiques en Ariège. :*Höhlenforschungen in der Ariège.*: Le Populaire de Paris, Paris, 31.8.1950.
581. --, DÉCOUVERTE de cavernes glaciaires dans les Pyrénées centrales. :*Entdeckung von Eishöhlen in den Zentralpyrenäen.*: L'Echo montagnard, 28, 18, Genève 1950, 155. (Vgl. Nr. 570).
582. DUBOIS R., Avec l'équipe spéléologique de pointe au fond du gouffre du plan d'Arrenaz. :*Abstieg in den Schacht auf der Ebene von Arrenaz.*: La Tribune de Genève, Genève, 4.10.1950.
583. DUMOUCHEL J., La grotte de la Pontoise à Villard-sur-Bienne (Jura). :*Die Höhle "Pontoise" bei Villard an der Bienne.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 133 - 135.
584. ENJALBERT H., Observations morphologiques sur les landes de Gascogne: les gorges du Ciron et le karst de Casteljaloux. :*Die Schluchten des Ciron und der Karst von Casteljaloux in den Landes.*: Rev. Géogr. des Pyrénées et du Sud-Ouest, 21, 1, Toulouse 1950, 5 - 42.
585. --, ESSAIS sur le réseau de la grotte des Foules près Saint-Claude. :*Über das System der Grotte des Foules bei St. Claude.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 24 - 29.
586. FERMANGE P., Une première aux grottes de Tende. :*Eine Erstbefahrung in den Höhlen von Villard-de-Lans, Isère.*: Les Allobroges, 29.8.1950.
587. --, GUIDE du touriste à Minerve. :*Führer durch die "Minerve"* .. Cévenne et Méditerranée, 3, Saint-Pons 1950, 121 - 137.
588. HERZOG F., (La grotte de la "Bouenne au chat" en Haute-Savoie, Thorrens). :*Eine Höhle in Hochsavoyen.*: L'Echo montagnard, 28, 18, Genève 1950, 156 - 157.
589. HOOPER J., A new French cave. - Grotte de Médous near Bagnères-de-Bigorre. :*Die Höhle von Médous.*: Cave Research Group Newsletter, 30, Leamington Spa 1950, 13 - 14.
590. --, INTÉRESSANTE découverte du spéléo-club de Genève. :*Interessante Entdeckung in der Höhle von Archamps, Savoyen.*: Dauphiné libéré, 3.4.1950.
591. --, INTÉRESSANTES découvertes de spéléologues genevois dans le Jura. ..(Aven du Berger, France).. et dans l'Afrique du Nord.(Grotte de Bab-Bonidir bei Taza). L'Echo montagnard, 28, 19, Genève 1950, 165 - 166.
592. JOLY R. de, L'Aven d'Ornac. :*Die Höhle von Ornac.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 63 - 75.
593. J. R., Velik uspjeh francuskih speleologa. :*Erfolge der französischen Speläologen.*: (Dent de Crolles). Geografski Glasnik, 11/12, Zagreb 1950, 230 - 231.
594. --, LA grotte de Malaval (Lozère), par la longueur de son réseau souterrain va-t-elle s'inscrire comme la plus grande de France ? :*Ist die Höhle von Malaval die längste Höhle Frankreichs?*: Midi libre, 2.8.1950.

595. --, LA grotte de Saint-Julien. :*Die Höhle Saint-Julien.*: (Auf dem Plateau de Ceignes). L'Echo montagnard, 28, 19, Genève 1950, 166.
596. LAMY B., Le gour bleu. :*Eine aktive Wasserhöhle im Jura.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 1, Vesoul 1950, 30 - 34.
597. LAMY B., Découvertes a la grotte du Piley. :*Entdeckungen in der Höhle von Piley bei Clairvaux-les-lacs.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 2, Vesoul 1950, 58 - 63.
598. LAVAUUR G., Le gouffre et la rivière de Padirac. :*Schacht und Höhlenfluss von Padirac.*: Ann. de Spél., 5, 2/3, Paris 1950, 49 - 84. (Vgl. Nr. 437, 502).
599. LAVAUUR G., Padirac ou l'aventure souterraine. :*Padirac - unterirdische Abenteuer.*: Editions Susse, Paris 1950 (?).
600. LAVAUUR G., L'exploration de la rivière souterraine de Padirac en 1949. :*Die Erforschung des Höhlenflusses von Padirac im Jahre 1949.*: La Nature, 3178, Paris 1950, 38 - 40.
601. LEROI-GURHAN A., La grotte du loup à Arcy-sur-Cure (Yonne). :*Die "Grotte du Loup" bei Arcy an der Cure.*: Bull.Soc.Préhist.Fr., 47, Paris 1950, 268 - 280.
602. --, LES grottes de la Norée. :*Die Höhlen der Noree.*: Bull. du Centre-Ouest, 15.8.1950.
603. --, LE trou des "Sris" a Gondenans-les-Moulins (Doubs). Bull.trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 75 - 77.
604. LOUVRIER L., Le bétoire de Richebourg. :*Der Schacht von Richebourg.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 94 - 96.
605. MAGNÉ H., Etude spéléologique des monts du Sorézois. :*Höhlenkundliche Studie der Berge von Sorez, Tarn.*: Ann. de Spél. 5, 2/3, Paris 1950, 99 - 124.
606. --, M. Catoire a inauguré la grotte temple du Pech-Merle, à Cabrerets, dans le Lot. :*M. Catoire hat die Höhle "Pech-Merle" bei Cabrerets eingeweiht.*: Le Monde souterrain, 15, 61/62, Paris 1950, 444.
607. NIEDERLAENDER A., HÉLIE J., Les grottes de Lacave. :*Die Höhle von Lacave.*: Graun & Co., 12 p., Paris 1950.
608. NOIR J., BARONE R., L'Aven du Caladaire (Basses-Alpes). Comptes rendus des séances de l'Academie des Sciences, 230, Paris 1950, 400 - 402. (Vgl. Nr. 610).
609. NOIR J., Liste des gouffres les plus profonds du monde. :*Die tiefsten Schächte der Welt.*: Bull. Periodique officiel, Soc.Spel. de France, 2, Paris 1950, 14.
610. NOIR J., L'aven du Caladaire. Rassegna Speleologica Italiana, 1, 2/3, Como 1950, - La Nature, juillet 1950, Paris. (Vgl. Nr. 608).
611. --, NOUVELLES des grottes de Trabuc. :*Neues von der Höhle von Trabuc.*: L'Echo montagnard, 28, 16, Genève 1950, 134 - 135.
612. PETRBOK J., Jeskyně Los Mortos u Ariège ve Francii. :*Die Höhle Los Mortos in der Ariège.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 266.
613. PIERRET B., Notes sur les grottes du grès des environs de Paris. :*Über die Sandsteinhöhlen in der Umgebung von Paris.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 125 - 130.
614. PIERRET B., Deux grottes des environs de Saint-Dizier. :*Zwei Höhlen in der Umgebung von Saint-Dizier.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 131 - 132.
615. PIERRET B., Le drainage souterrain du plateau de Cézy, Laruns (Basses-Pyrénées). :*Die unterirdische Entwässerung des Plateaus von Cézy, Basses-Pyrénées.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 141-143.
616. PIERRET B., La grotte glaciee Casteret (Espagne). :*Die Casteret-Eishöhle an der französisch-spanischen Grenze.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950. 145 - 148.

617. PIRKER R., Frankreichs Riesenschächte wurden bezwungen. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 14 - 15.
618. PIVEL M., Une belle première aux sources de Thorens. :*Eine schöne Entdeckung im Gebiet der Quellen von Thorens.*: La Resistance Savoisiennne, Annecy, 11.8.1950.
619. PLÉNIER J., Une grotte célèbre: Tarbuc. :*Eine berühmte Höhle: Tarbuc.*: Rev. du Génie Militaire, 83, Paris 1950, 408 - 416.
620. --, PRÈS de Tours une vache fait découvrir des salles souterraines. :*Bei Tours wurden unterirdische Hallen durch eine Kuh entdeckt.*: Le Monde souterrain, 15, 61/62, Paris 1950, 444.
621. --, RAPPORT de l'exploration de l'Aven du Berger (Ain, France). :*Bericht über die Erforschung des Aven du Berger.*: L'Echo montagnard, 28, 23, Genève 1950, 204 - 205. (Vgl. Nr. 876).
622. REMY P. A., Grottes de Corse. :*Die Höhlen Korsikas.*: Ann. de Spél., 5, 1, Paris 1950, 3 - 47.
623. ROUIRE J., Dans les grands gouffres du Causse Méjean: Banicous, Hures, La Caze (été 1948). :*In den grossen Schächten der Causse Méjean.*: Causses et Cévennes, 8, 1/2, 1950, 3 - 6.
624. STANBURY T. H., Caves in the Pyrenees, No. 1: Niaux. :*Die Höhle von Niaux.*: The Brit. Caver, 20, New Milton 1950, 50 - 54.
625. STANBURY I. H., Caves in the Pyrenees, No. 2: Grotte de Gargas. :*Die Höhle von Gargas.*: The Brit. Caver, 20, New Milton 1950, 76 - 78.
- TRIMMEL H., Vgl. Nr. 420.
626. TRIMMEL H., Beiträge zu einer Übersicht über Zahl und Verbreitung der Höhlen in Europa. Höhlenkundl. Mitt., 6, 10, Wien 1950, 86.
627. --, UN nouveau réseau vivant découvert dans les profondeurs de "la Grusse". :*Ein neues Höhlensystem unweit von Saint-Claude (Jura) entdeckt.*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 89 - 93.
628. --, UNE première... à retardement. :*Der Puits-grotte de Mailley (Haute-Saône).*: Bull. trimestriel de l'Ass. Spél. de l'Est, 3, 3/4, Vesoul 1950, 73 - 74.
629. VAUCHER G., EBRARD J., Le nouveau Trabuc. :*Die neue Höhle von Trabuc.*: Amitié, 15, 1950.

Vergleiche ferner:

Organisation der Speläologen in Frankreich: Nr. 494.

Tätigkeitsberichte der Höhlenforschergruppen Frankreichs: Nr. 499, 513, 518, 519, 523, 538, 539, 540, 541, 547, 548.

Tiefenvorstösse in Frankreich: Nr. 426.

Arbeiten und Funde in französischen Höhlen:

Höhlenfauna: Nr. 210, 211, 212, 213, 236, 240, 276.

Paläontologie: Nr. 309, 310.

Urgeschichte : Nr. 325, 350, 352, 366, 369, 394, sowie die unter "Lascaux" angeführten Nummern.

Einzelne Höhlen:

Aven d'Ornac.....Nr. 420

Gouffre de Padirac....Nr. 437, 502.

Grotte de Lascaux.....Nr. 341, 347, 348, 357, 358, 381.

Grotte de Blamont.....Nr. 453, 471, 472.

Trou du Glaz.....Nr. 476.

G I B R A L T A R

630. SHAW T. R., A visit to New St. Michael's Cave, Gibraltar. :*Ein Besuch der Neuen St. Michaels-Höhle in Gibraltar.*: The British Caver, **21**, New Milton 1950, 43 - 47.

G R I E C H E N L A N D

631. BAGENA Th., E "Troupa tou Agio-Neilou" kai e "Spelia tou Prodromou". :*Der Schacht von Agio-Neilou und die St. Johann-Höhle (Peloponnes).*: O Pan, 184/185, Athen 1950, 33 - 35.
632. COSTAKIS Th. P., Tou Costake e spelia. :*Die Höhle von Costaki.*: O Pan, 184/185, Athen 1950, 16 - 17.
633. KONTOURIS Th., :*Abstieg in die Unterwelt.*: O Pan, 190/191, Athen 1950.
634. PETROCHILOS J., E spelia tes Nuphes Koubara. :*Die Höhle der Nymphe Kouvara.*: O Pan, 192/193, Athen 1950, 141 - 142.
635. PETROCHILOS J., Udrospeleaiologikes ereunes ste Messenia. :*Hydrospeleologische Untersuchungen in Messinia (SW-Peloponnes).*: O Pan, 190/191, Athen 1950, 105 - 107.
636. PETROCHILOS J., Oi chonoi tou Akrotheriou. :*Die Schächte ("Chonnes") der Halbinsel Akrotire, Kreta.*: O Pan, 186/187, Athen 1950, 55 - 56.
637. PETROCHILOS J., :*Höhlenkundliche Untersuchungen im Hymettos bei Athen.*: **16 p.** Griechische Speläologische Gesellschaft, o. J. (Athen 1950 ?).
638. PLATAKIS E. A., E spelia tou Mpekire ton Spetson. :*Die "Mpekire"-Höhle auf der Insel Spetsa.*: O Pan, 184/185, Athen 1950, 18 - 23.
639. PLATAKIS E., Sumpleromatike bibliographia. :*Höhlenkundliche Bibliographie Griechenlands.*: O Pan, 188/189, Athen 1950, 83 - 85.
640. ROMEOS K., He spelia tou Koutouki, to oraiotero helleniko spelaio. :*Die Höhle von Koutouki - die schönste Höhle Griechenlands.*: O Pan, 184/185, Athen 1950, 31 - 33.
641. --, THE Dictean Cave, Crete. :*Die Dicteanhöhle auf Kreta.*: The Brit. Caver, **21**, New Milton 1950, 46 - 48.
642. VAGENAS T., Periphemes spelies apo ton agona tou eikosiena. :*Einige Höhlen zur Zeit der griechischen Revolution (1821).*: O Pan, 190/191, Athen 1950, 96 - 97; 192/193, Athen 1950, 136 - 137.

G R O S S B R I T A N N I E N

643. ADAMS W. H. D., The Devil's Hole. :*Die Devils-Höhle in Derbyshire.*: The Brit. Caver, **20**, New Milton 1950, 41 - 42.
644. --, AN Airedale Cave in Sandstone. :*Eine Trockental-Höhle im Sandstein.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 69.
645. ALLEN E. E., RUTTER J. G., Gower Caves, Part 2. The Brit. Caver, **20**, New Milton 1950, 61 - 68.
646. --, BANWELL Bone Cave. :*Die Knochenhöhle von Banwell, Somerset.*: The Brit. Caver, **20**, New Milton 1950, 7 - 10.
647. BRAIN R., Redcliffe Caves. The Brit. Caver, **20**, New Milton 1950, 74-75.
648. COLEMAN J. C., Caves in the Tralee District, Co. Kerry. :*Höhlen im Tralee-Distrikt.*: J. of Cork Hist. and Arch. Soc., **55**, 1950.
649. COOK L. B., Stump Cross Caverns: Past and Present. :*Die "Stump-Cross-Caverns" einst und jetzt.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 70 - 73.
650. COOK L. B., An East Kent Cavern ten miles long. :*Eine Höhle in Kent - 10 Meilen lang.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 70 - 73.

651. --, COUSIN Jack's Caves. :*Die Cousin-Jack-Höhlen bei Mewquai.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 26 - 28.
652. CRUNDEN R. L., Caving around Ribbleshead. :*Höhlen um Ribbleshead.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 58 - 60.
653. DAVIES R. E., Black Keld, Wharfedale. :*Eine Küstenhöhle bei Wharfedale.*: Cave Science, **13**, Settle 1950, 218 - 219.
654. --, DICCAN Pot - Alum Pot: shades of the yester-years. :*Diccan-Schacht und Alum-Schacht, Kleinigkeiten aus den letzten Jahren.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 61 - 63.
655. --, DISCOVERY. :*Entdeckungen.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 56 - 57.
656. --, DIVING at Giant's Hole (Derbyshire). :*Vorstoss in Giant's-Höhle.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 55 - 56.
657. --, EXTRACTS from a diary of a schoolboy in Mendip. :*Auszüge aus dem Tagebuch eines Schüljungen von Mendip.*: (Über Höhlenbefahrungen). The Brit.Caver, **21**, New Milton 1950, 65 - 78.
658. FORRESTER F. S., A Cave near Grange-Over-Sands. :*Eine Höhle bei Grange.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 25 - 26.
659. GLENNIE E. A., Further notes on Ogof Ffynnon Ddu. :*Weitere Berichte über Ogof Ffynnon Ddu.*: 56 p. Transactions of the Cave Research Group, **1**, 3, Sutton Coldfield 1950.
660. HARTLEY B., This year's meet at Gaping Gill. :*Die Fahrt 1950 zum "Gaping-Gill"*. J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 95 - 96.
661. HARVEY P., Manor Farm Swallet. :*Die Manor-Farm-Schwinde.*: Wessex Cave Club Circular, **23**, Bristol 1950, 1 - 2.
662. INNES A. M., Some interesting theories on Stoke Lane Swallet. :*Einige bemerkenswerte Theorien über die Stoke-Lane-Schwinde.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 28 - 30.
663. JONES T., The story of Stone Man Pot. :*Bericht über den Stone-Man-Pot.*: J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 67 - 68.
664. KENNEY C. H., The Primrose Path in Eastwater Swallet. The Brit.Caver, **21**, New Milton 1950, 49 - 50.
665. LEEDAL G. P., A fissure cave in Grits on Harden Moor, Bingley, Yorkshire. :*Eine Klufthöhle im Sandstein des Harden Moor.*: Transactions of the Cave Research Group, **1**, 4, Leamington Spa 1950, 31 - 42.
666. --, MENDIP Discovery. :*Entdeckungen um Mendip.*:
BROWNE P. M., Exploration of Crystal Pot;
IFOLD R. A., Discovery an Exploration of Ife Hole, a new cave near Chewton, Mendip;
HARVEY P., Manor Farm Swallet (vgl. Nr. 661).
The Brit.Caver, **21**, New Milton 1950, 62 - 64.
667. PILL A. E., Delf Hole. Eyam. Derbyshire. Cave Science, **13**, Settle 1950, 223 - 224.
668. SIMPSON E., Lost John's Cave. Leck Fall. Westmorland. Cave Science, **13**, Settle 1950, 206 - 217.
669. SIMPSON E., "Sam Oon" or "Panty Oon". Greenhow Hill. Yorkshire. Cave Science, **13**, Settle 1950, 220 - 222.
670. STANBURY T. H., Peak Cavern. The Brit.Caver, **21**, New Milton 1950, 93 - 96.
671. STEWART P. A. E., The Caves and General District surrounding Burrington Coombe in Hydrology. :*Höhlen und Hydrologie der Umgebung von Burrington Coombe.*: The Brit.Caver, **20**, New Milton 1950, 3 - 7.
672. --, SUTHERLAND Caves. :*Die Sutherland-Caves.*: Research Folder No. 1 of the Sheffield Mountaineering Club, **20** p. Sheffield 1950.
673. UNWIN M., Stoke Lane Swallet. :*Die Stoke-Lane-Schwinde.*: The Brit. Caver, **21**, New Milton 1950, 55 - 56.
674. WHARTON W. E., Potholes of Barkin Beck East Fault. J. of the Craven Pothole Club, **1**, 2, Skipton 1950, 74 - 76.

Vergleiche ferner:

Einzelne Höhlen:

Ingleborough Cave.....	Nr. 128
Ireby Fell Cave.....	Nr. 473
Wookey Hole.....	Nr. 469
Tätigkeitsberichte	Nr. 510, 514, 527, 543.
Prähistorische Funde	Nr. 351, 368.
Zoologische Funde	Nr. 263.

I R L A N D

675. B(RINDLE) T., C(OOK) L. B., H(OLGATE) H., M(ITCHELL) A., T(YAS) P.L., A C.P.C.Meet in the Ulster Hills. :*Eine Höhlenfahrt in das Hügel-land von Ulster.*: J.of the Craven Pothole Club, 1, 2, Skipton 1950, 80 - 83.
676. DUNNINGTON N. J., COLEMAN J. C., Dunmore Cave, Co. Kilkenny. :*Die Dunmore-Höhle in Irland.*: Proc.r.Irish Acad., Sect. B, 53, 2, 1950, 15 - 24.
677. --, JOTINGS from Ireland. :*Berichte aus Irland.*: (Arches Caves in Ballymastocker Bay; Dunmore Cave). The Brit.Caver, 20, New Milton 1950, 37 - 40.

I T A L I E N

678. ANELLI P., La Grotte de Castellana... :*Die Höhle von Castellana und Höhlenuntersuchungen in den Murges bei Bari.*: 7 p. Castellana 1950, (Vgl. Nr. 460, 679, 696, 701).
679. ANELLI F., Le grotte di Castellana nella Murge di Bari. :*Die Höhle von Castellana.*: Sapere, Nr. 361/62, 31.1.1950.
680. ANDREUCCI E., Relazione sul rilevamento delle grotte di Castellana, effettuato dall'I-G.M. nel 1949. :*Bericht über die in der Höhle von Castellana vom Istituto Geografico Militare im Jahre 1949 ausgeführten Messungen.*: L'Universo, 30, 4, Firenze 1950, 569/571.
681. ASCENSO A., La grotta di S.Antonino. :*Die S.Antonino-Höhle in Ligurien.*: Rassegna Spel. Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 78 - 80.
682. CAPELLO C. F., Il fenomeno carsico in Piemonte. Le zone marginale del rilievo alpino. :*Das Karstphänomen in Piemont.*: Bologna 1950.
683. CONCI C., La grotta di Costalta. :*Die Höhle von Costalta.*: Le Alpi Venete, 1950, 168 - 170.
684. CONCI C., GALVAGNI A., La grotta "Cesare Battisti" sulla Paganella. :*Die Cesare-Battisti-Höhle in Paganella.*: Studi Trentini di Scienze Naturale, 27, Trento 1950, 100 - 111.
685. DVORAK J., Ještě k modré jeskyni na Capri. :*Nochmals über die Blaue Grotte auf Capri.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 67.
686. FRANCHETTI C., La prima esplorazione del Busento sotterraneo (prov. di Salerno). :*Erste Erforschung des unterirdischen Busento.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 3, Como 1950, 123 - 130.
687. GHIGNONE M., La grotta delle Streghe. :*Die Höhle von Streghe.*: L'Universo, 30, 5, Firenze 1950, 723.
688. GILGEN F., Exploration dans les gouffres "Caurga" et "Cresta". :*Schachtbefahrungen im Gebiet von Mergoscia.*: L'Echo montagnard, 28, 22, Genève 1950, 194 - 195.
689. GIOVANNOLI E., Ricordo dell'Inferniglio. :*Humorvolles von der Expedition in die Grotta dell'Inferniglio.*: Notiziario del Circolo Speleologico Romano, 4, Roma 1950.
690. MALATESTA A., Sulla Grotta di Reale a Porto Azzurro (Elba). :*Über die "Grotta di Reale" bei Porto Azzurro auf Elba.*: Riv.di Sc.Preistoriche, 5, Firenze 1950, 86.

691. MAVIGLIA C., Osservazioni preliminari nella grotta della Basua a Toirano (Savona). :*Vorläufige Beobachtungen aus der Höhle von Basua bei Toirano.*: Rassegna Spel. Italiana, 2, 3, Como 1950, 117 - 122.
692. PATRIZI S., La Grotta dei Pipistrelli. :*Die Fledermaushöhle in Latium.*: Notiziario del Circolo Spel. Romano, 4, Roma 1950.
693. PATRIZI S., La grotta dell' Inferniglio. :*Die Infernigliohöhle bei Subiaco, Latium.*: Notiziario del Circolo Spel. Romano, 4, Roma 1950.
694. PESCE G., La Grotta di Toirano. :*Die Höhle von Toirano.*: Genova, riv. del Comune, 27, Genova 1950, 22 - 23.
695. PIPAN L., L'Abisso di Lamar N. 5 V.T. :*Der Schacht von Lamar in Südtirol.*: Studi Trentini di Sc. Naturale, 27, Trento 1950, 88-99.
696. RAIMONDI E., A Castellana - "la Postumia" di Puglia. :*Castellana - das Adelsberg Italiens.*: Viaggi in Italia, 2/3, 1950. (Vgl. Nr. 678).
697. RANIERI C., Prima esplorazione della Grotta del Pertuso. :*Erste Erforschung der Höhle von Pertuso.*: Notiziario del Circolo Spel. Romano, 4, Roma 1950.
698. ROSSI MARCELLI M., Ricognizioni speleologiche nei Monti Lepini. :*Höhlenerkundungsfahrt zum Monte Lepini in der Provinz Rom.*: Notiziario del Circolo Spel. Romano, 4, Roma 1950.
699. SANFILIPPO N., Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna. :*Die Höhlen der Provinz Genua und ihre Tierwelt.*: 95 p., Ed. Paganò, Genova 1950.
700. SEGRE A. G., Cavità sotterranee intorno ad Arsoli (prov. Roma). :*Höhlen bei Arsoli, Provinz Rom.*: Notiziario del Circolo Spel. Romano, 4, Roma 1950.
701. SHAW T. R., Castellana Cave. :*Die Höhle von Castellana.*: The Brit. Caver, 21, New Milton 1950, 81 - 83. (Vgl. Nr. 678).

Vergleiche ferner:

Zoologische Funde:	Nr. 208, 209, 223, 241, 249, 258, 266, 267
Höhlenflora:	Nr. 288
Prähistorische Funde:	Nr. 344, 359, 363, 365, 383, 384, 395
Anthropologische Funde:	Nr. 395
Organisation der Höhlenforschung:	Nr. 487, 488, 489, 490, 496, 498
Tätigkeitsberichte:	Nr. 531, 533
Einzeln Höhlen:	
Grotta di Castellana....	Nr. 460, 678, 679, 696, 701

J U G O S L A W I E N

702. BLANC A., Ogulinsko Polje. :*Das Polje von Ogulin.*: Geografski Glasnik, 11/12, Zagreb 1950, 84 - 96.
703. DUGAČKI Z., Žumberačka gora. Geografski glasnik, 11/12, Zagreb 1950.
704. KUNAVR P., Visoka voda v Rakovi dolini. :*Aus dem Rakbachtal.*: Proteus, 12, 6, Ljubljana 1950, 173 - 178.
705. KUŠČER P., Šimnova jama pri Gorjah. Proteus, 12, 9, Ljubljana 1950.
706. MALEZ M., Spilja Vindija. :*Die Vindija-Höhle.*: Naše planine, 6, Zagreb 1950.
707. MICHLER I., Velika in mala ledena jama v Trnovskem gozdu. :*Eine kleine Eishöhle im Tarnowaner Wald.*: Proteus, 12, 7, Ljubljana 1950, 209 - 214.
708. NOVAK D., Koprivnica, Mala Vratnica, Jama v Kletu. :*Die Höhlen Koprivnica, Mala Vratnica und von Kletu.*: Proteus, 13, 1, Ljubljana 1950, 20 - 26.
709. POLJAK J., Nova pečina kraj Fužina u Gorskom Kotaru. Priroda, 8, Zagreb 1950.
710. REDENŠEK V., Nova špilja "Vrelo" kod Fužina. :*Die neue Höhle bei Fužina.*: Naše planine, 10/11, Zagreb 1950.

711. ROGLIC J., Cepicko polje. :*Das Polje von Zepic.*: Geografski Glasnik, 11/12, Zagreb 1950, 147 - 148.
712. SCHWEIGER H., Höhlen im Karst, Arbeiter-Zeitung, Wien, 21.3.1950, 5. (Höhle von Senj, Velebitgebirge).

Vergleiche ferner:

Höhlen auf der Insel Hvar.....Nr. 376

L I E C H T E N S T E I N

713. BECK D., Untersuchungen am Vorwall der Höhlensiedlung Borscht. Jb.d. Hist.Vereines f.Liechtenstein, 50, Vaduz 1950, 115 - 129.
714. BECK D., Die Höhlensiedlung Borscht auf dem Eschnerberg. Ur-Schweiz, 14, Basel 1950, 6 - 10.

M A L T A

715. SHAW T. R., Hassan's Cave. Malta Cave Science, 13, Settle 1950, 191 - 193.

N O R W E G E N

716. KYRLE G. +, Die Torghatten-Höhle bei Drontheim, Norwegen. Mitt.d. Deutschen Ges.f.Karstforschung, 4, Nürnberg 1950, 8 - 9.

Ö S T E R R E I C H

717. ABEL G., Die Eiskogelhöhle im Tennengebirge. Protokoll d. 4. Vollvers.d.Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, Anhang S. 1-10.
718. ABEL G., Gutortenbrandhöhle. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 51.
719. ABEL G., Neues aus der Eiskogelhöhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 8, Wien 1950, 68.
720. ABEL G., Unterwelt im Tennengau. Dult-Buch, Salzburg 1950, 16 - 23.
721. ABEL G., Novinky z ledové jeskyně "Eiskogel" v Tennengebirge v Rakousku. :*Neues über die Eiskogelhöhle im Tennengebirge.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 191.
722. ABEL G., In der Tantalhöhle. Universum, 5, 23, Wien 1950, 713 - 718.
723. ABEL G., Unterirdische Naturwunder im Gasteinertal. (Entrische Kirche, Heidnische Kirche). Demokrat.Volksblatt, Salzburg, 22.7.1950.
724. ARNBERGER E., Höhlenentdeckung im Toten Gebirge. (Höhle im Redenden Stein, Berichtigung). Natur und Land, 36, 3, Wien 1950, 60.
725. ARNBERGER E., Die planmäßige wissenschaftliche Erforschung der Kreidelucke bei Hinterstoder im Toten Gebirge durch Geographen, Geologen und Höhlenkundler. Mitt. Geogr.Ges., Wien 1950, 204-206.
726. ARNBERGER E., TRIMMEL H., Die wissenschaftliche Erforschung der Kreidelucke bei Hinterstoder im Toten Gebirge. Jb.d.Oberöst.Museumvereins, 95, Linz 1950, 307 - 336.
727. BOCK H., Die Lurgrotte. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 3 - 5.
728. --, DIE Dixlucke (H.K. 1863/4) bei Miesenbach, Höhlenkundl.Mitt., 6, 7, Wien 1950, 59.
729. FASTENBAUER G., Das Schelmenloch bei Baden - ein Kriegsopfer. Natur und Land, 36, 3, Wien 1950, 59.

730. FASTENBAUER G.
 a) Erste Mitteilung über das Wasserloch im Jungherrental. Höhlenkundl.Mitt., 6, 3, Wien 1950, 22.
 b) Zweite Mitteilung über das Wasserloch im Jungherrental. (Lilienfeld). Höhlenkundl.Mitt., 6, 4, Wien 1950, 32.
731. FASTENBAUER G., Nahes Ende der Severinushöhle? (Wien). Höhlenkundl. Mitt., 6, 4, Wien 1950, 32.
732. FASTENBAUER G., Die Höhlen bei Hundsheim. Höhlenkundl.Mitt., 6, 5, Wien 1950, 40.
733. FASTENBAUER G., Höhlen im Westhange des Hexenberges bei Hundsheim. Höhlenkundl.Mitt., 6, 6, Wien 1950, 50.
734. FASTENBAUER G., Fortschreitender Verbruch der Räuberhöhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 9, Wien 1950, 76.
735. HASSINGER H., Alte und neue Beobachtungen aus dem Geldloch im Ötscher. Mitt.Geogr.Ges., 92, 1-3, Wien 1950, 24 - 25.
736. HEIDRICH S., Eine Fahrt in das Goldloch (H.K.1835/2) im Türnitzer Höger. Höhlenkundl.Mitt., 6, 6, Wien 1950, 49 - 50.
737. --, HÖHLENBEGEHUNGEN im Gottesackergebiet. (Schwaigerloch). Vorarlberger Volksblatt, Bregenz, 30.5.1950.
738. KESSLER K., SPÖCKER R.G., Die Schachthöhle auf der Ladstatt im Kleinwalsertal. Mitt.d.Dt.Ges.f.Karstforschung, 4, Nürnberg 1950, 3 - 4.
739. KNOGLINGER W., Tausend Meter unter der Hochfläche des Hagengebirges. (Tantalhöhle). Echo der Heimat, Linz, 29.8.1950.
740. LAHNER G., Die Koppenbrüllerhöhle bei Obertraun. Oberöst.Nachr., Linz, 2.1.1950.
741. LAHNER G., Die Höhlenwelt des Dachsteingebirges. Entstehung und Erschliessung der Rieseneishöhlen. Universum, 5, 6, Wien 1950, 165-171.
742. LAHNER G., Aus der Unterwelt des Dachsteins. Die Koppenbrüllerhöhle vor 40 Jahren erforscht. Salzkammergut-Zeitung, Gmunden. I.: 18.5. 1950, 5; II: 25.5.1950, 7; III.: 1.6.1950, 11; IV.: 8.6.1950, 8.
743. LECHNER J., Über Höhlen und andere Karstphänomene im Toten Gebirge. Prot.d.4.Vollvers.d.Bundeshöhlenkomm., Wien 1950, 23 - 30.
744. MOTTL M., Forschungen in den Kesselfallhöhlen bei Stübing (Steiermark). Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 22 - 24.
745. MOTTL M., Eiszeitliche Jagdstationen in der Steiermark. Die Höhle, 1, 3, Wien 1950, 47 - 49.
746. (MOTTL M.), Bericht der auswärtigen Mitarbeiterin M. Mottl über quartär- und höhlenkundliche Arbeiten (1947). Verh.d.Geol.Bundesanstalt, 1/3, (1948), Wien 1950, 58 - 60.
747. PILZ R., Erstbefahrung des "Grossen Abgrundes" im Wasserschacht (Dachstein). Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 12 - 13.
748. PIRKER R., Höhlen im Melker Sand. Natur und Land, 36, 11, Wien 1950, 192 - 195.
749. RADIO-RADIIS A., Führer durch das Dachsteingebirge und die angrenzenden Gebiete des Salzkammergutes und Ennstales. 5. Aufl., 744 S., Wien 1950 (Mit einem Kapitel über die Dachsteinhöhlen).
750. RAUSCH A., Das Wilde-Mann-Loch (Befahrungsbericht). Der Naturfreund, 43, 11/12, Wien 1950, 149.
751. RETTICH F., Höhlenfahrten im Toten Gebirge. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 13 - 14.
752. SAAR R., Die Dachstein-Eishöhle und die Möglichkeit der Entdeckung ihrer Fortsetzung. Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 53 - 57.
753. SATOW O., Ostalpenfahrt 1950. (Eisriesenwelt, Tantalhöhle, Dachsteinhöhlen). Der Bergbote, 2, 11 und 12, Berlin 1950.
754. SCHAUBERGER O., Eine neue Grosshöhle im Dachstein (Hierlatzhöhle). Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 5 - 6.
755. SCHAUBERGER O., Versuch zur Überwindung des Versturzes im Parsifal-dom. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 29. (Vgl.Nr.752).

756. SCHAUP W., Speläologische Forschungen in Salzburg (Tantalhöhle, Eiskogelhöhle). Mitt.d.Deutschen Ges.f.Karstforschung, 4, Nürnberg 1950, 1 - 2.
757. SCHAUP W., KOPPENWALLNER A., Die neuesten Forschungsergebnisse in der Tantalhöhle. Die Höhle, 1, 4, Wien 1950, 57 - 61.
758. SPERL J., Die Rettenwandhöhle bei Kapfenberg. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 17 - 20.
759. SPÖCKER R.G., Forschungsbericht über die zweite Erkundung des Hölloches bei Riezlern im Kleinwalsertal. Mitt.d.Dt.Ges.f.Karstforschung, 3, Nürnberg 1950, 1 - 6.
760. TÖNIES R., Besuch der Haussteinhöhle (H.K. 1867/4) im Unterberggebiet. Höhlenkundl.Mitt., 6, 4, Wien 1950, 31.
761. (TRIMMEL H.), Kühne Tauchversuche in der Lurhöhle bei Peggau. Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 13.
762. TRIMMEL H., Höhlenkundliche Notizen über die Höhle im Blauen Bruch bei Kaisersteinbruch. Burgenländische Heimatblätter, 12, 1, Eisenstadt 1950, 41. (Vgl. Nr. 769).
763. TRIMMEL H., Neue Höhlen im Gebiete der Gemeindealpe. Natur und Land, 36, 3, Wien 1950, 59.
764. TRIMMEL H., Die Kohlerhöhle in diesem Winter. Höhlenkundl.Mitt., 6, 2, Wien 1950, 14.
765. TRIMMEL H., Eine Durchquerung der Lurgrotte. Höhlenkundl.Mitt., 6, 3, Wien 1950, 24.
766. TRIMMEL H., Weitere Höhlenbesuche im Peggauer Gebiet. Höhlenkundl.Mitt., 6, 3, Wien 1950, 24.
767. TRIMMEL H., Forschungserfolge im Salzofen. Natur und Land, 36, 4, Wien 1950, 78.
768. TRIMMEL H., Die Salzofenhöhle im Toten Gebirge. Ein Beitrag zur Frage der Entstehung und Entwicklung alpiner Karsthöhlen. Diss.Univ. Wien, Wien 1950.
769. (TRIMMEL H.), Ein interessanter Fund in der Höhle im "Blauen Bruch" im Leithagebirge. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 28. (Vgl. Nr. 762).
770. TRIMMEL H., Forschungen in der Gamslucke (Gemeindealpe). Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 28 - 29.
771. TRIMMEL H., Vorläufiger Bericht über einen Höhlenbesuch im Stuhleckgebiet. Höhlenkundl.Mitt., 6, 7, Wien 1950, 59 - 60 (Seeriegelhöhle).
772. TRIMMEL H., Beobachtungen zur Frage der Raumbildung in der Badlhöhle bei Badl (Steiermark). Mitt.d.Geogr.Ges.Wien, 92, 1-3, Wien 1950, 26 - 30. (Vgl. Nr. 129, 133).
773. TRIMMEL H., Die Güntherhöhle bei Hundsheim. Höhlenkundl.Mitt., Sonderheft 4, Wien 1950.
774. TRIMMEL H., Die Rastelbinderhöhle - öffentlicher Schuttabladeplatz. Höhlenkundl.Mitt., 6, 12, Wien 1950, 102.
775. TRIMMEL H., Abstieg in den westlichen Bodenbergschacht. Höhlenkundl.Mitt., 6, 12, Wien 1950, 102.
776. WAGNER B., Über die Kientalhöhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 2, Wien 1950, 14. (Vgl. Nr. 781).
777. WALDNER F., Österreichs Naturhöhlen - Kulturgut von Weltbedeutung. Der Naturfreund, 43, 1/2, Wien 1950, 9.
778. WALDNER F., Höhlen der Voralpe bei Altenmarkt an der Enns. Höhlenkundl.Mitt., 6, 2, Wien 1950, 14.
779. WALDNER F., Der Fund des letzten niederösterreichischen Bären in der Schwarzbachgrabenhöhle bei Kleinzell. Natur und Land, 36, 4, Wien 1950, 77 - 78.
780. WALDNER F., Aus der Dreidärrischen Höhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 2, Wien 1950, 15. (Vgl. Nr. 785).

781. WALDNER F., Weitere Beobachtungsergebnisse aus der Kientalhöhle in der Hinterbrühl (Niederösterreich). Höhlenkundl.Mitt., 6, 4, Wien 1950, 31. (Vgl. Nr. 776).
782. WALDNER F., Ein unterirdisches Naturdenkmal bei Alland. (Allander Tropfsteinhöhle). Badener Volksblatt, 42, 17, Baden, 29.4.1950.
783. WALDNER F., Weitere Funde aus der Geoleshöhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 5, Wien 1950, 40 (Höllensteinzug).
784. WALDNER F., Die Flatzer Tropfsteinhöhle. Neunkirchner Zeitung, 21, 19, Neunkirchen, 13.5.1950. (Vgl.Nr.311,314).
785. WALDNER F., Versturzungsfahr in der Dreidärrischen Höhle. Mödlinger Zeitung, 2, 30, Mödling, 27.7.1950, 4. (Vgl. Nr. 118).
786. WALDNER F., Um den Weltrekord der Tiefe (Tonionschacht). Der Naturfreund, 43, 7/8, Wien 1950, 91.
787. WALDNER F., Eine neue Höhle im Buchberg bei Alland. (Bürgermeisterloch). Höhlenkundl.Mitt., 6, 9, Wien 1950, 76.
788. WALDNER F., Bericht über die Studienfahrt in die Bucklige Welt. Natur und Land, 36, 11, Wien 1950, Umschlags.4.
789. WELZIG H., Beobachtungen an den Nebellöchern bei Altenmarkt an der Triesting (H.K. 1911/35). Höhlenkundl.Mitt., 6, 10, Wien 1950, 87.
790. WELZIG H., Die Spartasteinhöhle (Dachsloch, H.K. 1911/46) bei Tasshof im Triestingtal. Höhlenkundl.Mitt., 6, 10, Wien 1950, 88.
791. WFG, Der verlorene See. (Tantalhöhle).Die Woche,Wien, 24.9.1950,3/4.
792. ZAHRL R., Aus der Frauenmauerhöhle. Höhlenkundl.Mitt., 6, 9, Wien 1950, 80.

Vergleiche ferner:

Höhlenfauna:	Nr. 235, 255, 268, 272, 273, 274, 275, 279, 280, 281, 282, 283, 284.
Karstgeologie:	Nr. 44, 45, 51, 52, 56.
Karstmorphologie:	Nr. 75, 76, 79, 81, 82, 92, 100, 102.
Organisatorische Berichte:	Nr. 434, 493, 495, 499, 503.
Paläontologische Funde:	Nr. 295, 299, 304, 306, 311, 313, 314, 371.
Tätigkeitsberichte:	Nr. 521, 528, 529, 536, 544, 546.
Urgeschichtliche Funde:	Nr. 339, 346, 361, 370, 371, 372, 373, 374, 375.

Einzelne Höhlen:

Allander Tropfsteinhöhle.	Nr. 484, 782
Badlhöhle.....	Nr. 129, 135, 772
Bärenhöhle bei Winden.....	Nr. 334
Drachenhöhle (Mixnitz).....	Nr. 295
Dreidärrische Höhle.....	Nr. 118, 780, 785
Eggerloch.....	Nr. 483
Einödhöhle.....	Nr. 484
Eiskogelhöhle.....	Nr. 717, 719, 721, 756
Fuchsloch (Anninger).....	Nr. 220
Hermannshöhle.....	Nr. 414, 424
Hölloch (Walsertal).....	Nr. 102, 183
Köhlerhöhle.....	Nr. 472, 764
Langes Loch.....	Nr. 311, 314, 784
Ligiloch.....	Nr. 339, 372, 374
Lurhöhle.....	Nr. 306, 412, 727, 761, 765
Nixhöhle.(Frankenfels).....	Nr. 425
Ötschertropfsteinhöhle.....	Nr. 423
Repolusthöhle.....	Nr. 339, 375
Rettenwandhöhle.....	Nr. 417, 758

Salzofenhöhle.....	Nr. 131, 299, 339, 354, 355
	373, 485, 767, 768
Schneckenloch (Hochifen)...	Nr. 102
Tantalhöhle.....	Nr. 722, 739, 753, 756, 757, 791
Tauplitzer Höhlengebiet....	Nr. 475
Teufelslucke (Eggenburg)...	Nr. 346
Totes Gebirge.....	Nr. 83, 119, 475, 724, 725, 726,
	743, 751
Weizer Höhlengebiet.....	Nr. 416.

P O L E N

793. JASKINI MAGURSKIEJ, (*Magurahöhle bei Zakopane*).
a) b.c., Czy będzie odkryte podziemne przejście z niezbadanej Groty Magury na Hale Gasienicowa. Echo Krakowskie, Krakow, 18.1.1950.
b) b.c., Trwaja nadal przygotowania podziemnego przejścia z niezbadanej Groty Magury na Hale Gasienicowa. Ekspres Wieczorny, Warszawa, 204, 27.7.1950.
c) b.c., Czy chodniki podziemne lacza Grote Magury z Hala Gasienicowa. Echo Krakowskie, Krakow, 25.10.1950.
d) Jaskinie pod Kopa Magury. Dsiennik Lodzki, Lods, 3.1.1950.
e) P-k., Slady czlowieka jaskiniowego znaleziono w tatrzańskiej Magurze. Ekspres Wieczorny, Warszawa, 27.7.1950.
794. KOWALSKI K., Nové práce a výsledky polské speleologie. :*Neue Untersuchungen und Ergebnisse der polnischen Speläologie.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 263 - 264.
795. KUCZYŃSKI M., Blotne zamki Niphargusa. Przekroj, Krakow, 26.4.1950, (Mietusi-Höhle, Tatra).
796. KUCZYŃSKI M., Ludzie spod znaku nietoperza. Tygodnik Powszechny, Krakow, 19.11.1950 (Mietusi-Höhle, Tatra).
797. TATRA (HÖHLEN).
a) Badania Jaskini Mietusiej. Sport i Wczasy, 28, Katowice, 6.4.1950.
b) Badania jaskiniowe w Tatrach. Sport i Wczasy, 18, Katowice, 2.3.1950.
c) Ciekawe badania grot tatrzańskich. Illustrowany Kurier Polski, Bydgoszcz, 29.10.1950. - Rolnik Polski, Warszawa, 12.11.1950.

Vergleiche ferner:

Karstgebiete.....Nr. 91

S C H W E D E N

798. MRKOS H., Besuch der Balsberggrotten bei Kristianstad (Südschweden). Die Höhle, 1, 1, Wien 1950, 14.
799. MRKOS H., Höhlen in Nordeuropa. Höhlenkundl.Mitt., 6, 5, Wien 1950, 42.
800. MRKOS H., Besuch der Tykarpsgrotta bei Ignaberga (Schweden). Höhlenkundl.Mitt., 6, 8, Wien 1950, 68.

S C H W E I Z

801. DUBOIS R., Avec l'équipe spéléologique de pointe au fond du gouffre du Plan d'Arrenaz. :*Mit den Speläologen auf dem Grund des Schachtes von Plan d'Arrenaz.*: La Tribune de Genève, Genève, 4.10.1950.
802. GROBET A., Quatre jours d'explorations souterraines. :*Vier Tage unterirdischer Forschung im Höll-Loch.*: L'Echo montagnard, 28, 17, Genève 1950, 143 - 146.

803. PERNET G. A., :*Exkursion in den Gouffre du Col d'Arrenaz.*: (Rochers de Naye). L'Echo montagnard, 28, 12, Genève 1950, 95.

Vergleiche ferner:
Höhlenfauna.....Nr. 270

S O W J E T U N I O N

804. DOBROVOL'SKYJ A. V., Pečera kolo S. Illinky. :*Die Kolohöhle bei Illinky.*: Archeologia, 4, Kijev 1950, 152 - 155.

Vergleiche ferner:
Höhlen im Kaukasus.....Nr. 308
Anthropologische Höhlenfunde...Nr. 398

S P A N I E N

805. BARANDIARAN J. M., Découverte de deux couloirs ornés dans la grotte d'Etxeberri. :*Entdeckung zweier geschmückter Räume in der Höhle von Etxeberri (Baskenland).*: Bull. Soc. Préhist. Fr., 47, Paris 1950, 196 - 197. (Vgl. Nr. 342).
806. CASTERET N., Le gouffre-grotte d'Esparros. :*Der Schacht von Esparros.*: (Aus dem Buch "En rampant"). Sport-Digest, 16, 1950, 105 - 115.
807. ELOSEGUI J., Exploracion de la laguna deseada en la Cueva de Troskaeta. :*Die Erforschung des Sees in der Höhle von Troskaeta.*: Muni-be, San Sebastian 1950, 7 p. (Vgl. Nr. 165).
808. ELOSEGUI J., Observaciones espeleológicas en Aizkirri y sus alrededores (Guipuzcoa). :*Speläologische Beobachtung in der Umgebung von Aizkirri.*: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 3 - 21.
809. --, Exploraciones realizadas en el mazo de Garraf (Barcelona), por miembros del Grupo de Exploraciones subterranas (G.E.S.) del Club Montanes Barcelones. :*Die von Mitgliedern der G.E.S. durchgeführten Forschungen im Massiv von Garraf.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 65 - 67. (Vgl. Nr. 86, 122, 813, 817).
810. LAFRANCHÈRE R., Grotte à Ibéromaurusien de Haut Ouerrha. :*Eine Höhle der Haut Ouerrha.*: Bull. Soc. Préhist. Fr. 47, 3/4, Paris 1950, 122.
811. LLOPIS LLADO N., Expediciones hidrogeológicas a Montserrat. :*Hydrogeologische Expeditionen nach Montserrat.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 67 - 68.
812. LLOPIS LLADO N., Expedicion espeleologica al alto valle del Aragon (Huesca). :*Höhlenfahrt in das Hochtal von Aragon.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 68.
813. MONTORIOL POUS J., Estudio geoespeleologica de dos simas en el mazo karstico de Garraf. :*Höhlenkundliche Untersuchung von Schächten im Karstmassiv von Garraf.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 39 - 53. (Vgl. Nr. 86, 122, 809, 817).
814. MONTORIOL POUS J., Campana en Sant Llorens del Munt. :*Im Massiv von St. Lorenz.*: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 67.
815. MONTORIOL POUS J., Exploracion del Avenc del Esquirols (Garraf, Barcelona). Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 67. (Vgl. Nr. 187, 813, 822).
816. MONTORIOL POUS J., Expedicion espeleologica a la Cerdana. :*Höhlenfahrt nach Cerdana (Lerida).*: (Cueva de Anes). Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 234.

817. MONTORIOL POUS J., Estudio geoespeleológico de la Sima de la Ferla (Mazico de Garraf, Barcelona). :*Die Untersuchung des "Sima de la Ferla."* : Pirineos, 5, 15-16, Zaragoza 1950, 217-228. (Vgl. Nr. 813).
818. del MORAL VILCHEZ, A., Cueva del Agua de la Alfaguara. - La Fumaro-la. - Raja Santa. :*Höhlenbefahrungen in der Provinz Granada.*: Speleon, 1, 3/4, Oviedo 1950, 233 - 234.
819. RODRIGUEZ DE LLANO, F., Una cueva descubierta recientemente en las proximidades del Puerto de Leit Ariegos (Asturias). :*Eine jüngst in der Nähe des Hafens von Leit Ariegos entdeckte asturische Höhle.*: Speleon, 1, 1, Oviedo 1950, 68 - 69.
820. TERMES F., :*Die jüngsten Forschungen in den Höhlen der Sierra Hara-na.*: (Original spanisch). (Cueva del Agua, Sima del Duende). La Semana, 29.8.1950, 2.
821. THOMAS CASAJUANA J.M., Expedicion a la Isla de Menorca. :*Expedition auf die Insel Menorca.*: Speleon, 1, 2, Oviedo 1950, 67.
822. TRAPE A., *Mit den Speläologen der G.E.S. unter der Erde.*: (Original spanisch). (Avenç des Esquirols). El Mundo Deportivo, Barcelona, 19.4.1950. (Vgl. Nr. 815).

Vergleiche ferner:

Cueva del Requeixu.....Nr. 120
Höhlenfauna.....Nr. 216, 219, 256.
Paläontologische Funde.....Nr. 300, 301
Urgeschichtliche Funde.....Nr. 325, 342, 356, 367, 394.

T R I E S T, F R E I S T A A T

823. COEN G., MALARODA R., PASA A., Un pozzetto carsico nei pressi di Monrupino (Carso triestino). :*Ein kleiner Karstschacht im Triestiner Karst.*: Boll. Soc. Adriatica di Scienze Naturali, 45, Trieste 1950, 57 - 60.
824. FORTI F., Studia sul sistema di grotte n. 3876 V.G. - 3875 V.G. - 21 V.G. :*Studien über das System der Höhlen Nummer 3876-3875-21 in Julisch-Venetien.*: Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 8 - 16.
825. LEANI R., N. 2942 V.G. - Pozzo del Monte Gaia. :*Der Schacht im Monte Gaia.*: Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 7 - 8.
826. MARTINI L., PINZANI G., N. 185 V.G. - Abisso presso la stazione ferroviaria di Opicina Campagna. :*Der Schacht bei der Bahnstation Opicina Camp.*: Alpi Giulie, 51, Trieste 1950, 24 - 26.
827. MAUCCI W., N. 2744 V.G. - Grotta Vittoria di Aurisina. Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 17 - 22.
828. MAUCCI W., L'Abisso di Opicina Campagna (N. 3873 V.G.). :*Der Schacht von Opicina Camp.*: Rassegna Speleologica Italiana, 2, 1/2, Como 1950, 11 - 18.
829. TOMMASINI T., N. 822 V.G. - Pozzo del Casello ferroviario di S. Croce (Fovea maledetta). Alpi Giulie, 51, 1, Trieste 1950, 23 - 24.

T S C H E C H O S L O W A K E I

830. ANTOSĚ J., Jaskyňa nad výtokom pri Piešťanoch. :*Die Höhle über den Quellen von Pystian.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt. Sv. Mikulaš 1950, 195 - 196.
831. BAČURIK M., Ako bola objavená Izbica. :*Wie die Izbica-Höhle entdeckt wurde.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt. Sv. Mikulaš 1950, 106.
832. BENICKÝ V., Slovenské jaskyně. :*Die Höhlen der Slowakei.*: Turč. Sv. Martině 1950.

833. BURKHARDT R., Seznam jeskyni Křtínsko-Josefovského údolí. :*Verzeichnis der Höhlen des Křtineiner Tales.*: Čsl.Kras, 3, 1, Brno 1950, 26 - 29.
834. BURKHARDT R., RÝŠAVÝ P., Nový objev ve svéčené díře v Javoříčských jeskyních v severomoravském krasu. :*Neuentdeckungen in der Höhle "Svéčená díra" im nordmährischen Karst.*: Čsl.Kras, 3, 3/4, Brno 1950, 117 - 122.
835. ČAPLOVIČ P., Jaskyna v Roháčoch. :*Eine Höhle in Rohacich.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 198.
836. ČAPLOVIČ P., BRODŇANSKY J., Jaskyna v Malom Rozsutci. :*Eine Höhle in Male Rozsutce.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 197 - 198.
837. DROPPA A., Jaskyná čertova diera. :*Die Höhle Čertova diera.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 150 - 153.
838. DROPPA A., Jaskyňa "Vyvieranie" v údolí Demänovky. :*Die "Quellenhöhle" im Tal von Demänova.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mi - kulaš 1950, 170 - 182.
839. DROPPA A., Mošnická jaskyná v Nizkých Tatrách. :*Die Moschnitzerhöhle in der Niederen Tatra.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 182 - 193.
840. DROPPA P., Štvrtá expedícia do Pustých v dňoch 28. - 31.X.1949. :*Die 4. Expedition nach Puste 1949.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv. Mikulaš 1950, 165 - 169.
841. DVORÁK J., Jeskyně "Malčina" v Hádeckém údolí. :*Die Malčina-Höhle im Hadeckertal.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 63 - 66.
842. FABIK M., NOVÁK V., K oblevu Vintocké propasti II u Ostrava u Macochy. :*Zur Entdeckung des Abgrundes II (Vintocky) in Ostrov bei der Macocha.*: Čsl.Kras, 3, 6 /7, Brno 1950, 178 - 180.
843. FIXEK G., Jaskyna Slopy. :*Die kleine Höhle Slopy.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 198.
844. HAVLIČEK N., Historie objevu p práci v jeskyni Předsíňové poblíže Křtín. :*Geschichte der Entdeckung und der Arbeiten in der Předsíňov-Höhle bei Křtinein.*: Čsl.Kras, 3, 2/3, Brno 1950, 55 - 59.
845. KRÁL V., Nekrasová jeskyně v českém středohoří. :*Eine Nichtkarsthöhle in Böhmen.*: Sborník Čsl. společnosti zeměpisné, 55, Praha 1950, 68 - 71.
846. KUKLA J., Pseudikrasové jeskyně u Loktu na Sokolovsku. :*Die Pseudokarsthöhlen bei Loket im Bezirk Sokolov, Böhmen.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 274 - 278.
847. KVIETOK L., Juhoslovenský Kras. :*Der südslovakische Karst.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 128 - 134.
848. KVIETOK L., Turistický sprievodca po juhoslovenskom krase a po Dobšinskej ladovej jaskyni. :*Führer durch den südslovakischen Karst und die Dobschauer Eishöhle.*: 67 p. 1950 (?).
849. MAJKO J., Výskum "bezodnej ladnice". :*Erforschung der "Eiskammer ohne Grund"*. : Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 141 - 144.
850. MAJKO J., Ako bolo objavené spojenie medzi Čertovou dierou a Domicou :*Wie die Verbindung zwischen dem Teufelsofen und der Domicahöhle entdeckt wurde.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 146 - 150.
851. NAVRATIL J., Die Höhlenforschung im Gebiete des Mährischen Karstes. :*Höhlenkundl.Mitt.*, 6, 4, Wien 1950, 33.
852. --, NOVÉ objevy v Demänovských Jaskyniach. :*Neuentdeckungen in der Demänovahöhle.*: Krasý Slovenska, 27, 1/2, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 199.
853. --, OCHRANA Jaskýň. Krasý Slovenska, 27, 1/2, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 48.

854. PETRBOK J., Nově objevené prostory jeskyně "Ztracená" na Kobyle u Koněprus v Čechách. :*Neuentdeckte Räume der "Verlorenen Höhlen" bei Kobyla bei Koneprus in Böhmen.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 293. (Vgl. Nr. 856).
855. PETRBOK J., Jeskyně "Korálové" u Klukovic ca Prahou. :*Die Korallenhöhlen in Klukowitz bei Prag.*: Čsl.Kras, 3, 1, Brno 1950, 31. (Vgl. Nr. 147).
856. PETRBOK J., Jeskyně "Ztracená" u Koněprus (okr. Beroun). :*Die Ztracená-Höhle bei Koneprus im Bezirk Beraun, Böhmen.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 236 - 241. (Vgl. Nr. 854).
857. PETRBOK J., HORNÝ R., Radvanská jeskyně před Karlštejnem (36. jeskyně). :*Die Radvanerhöhle bei Karlstein.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 183.
858. RAISKUP J. Ch., Malá jaskyňa pod Baštou. :*Eine Kleinhöhle an der Bašta.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 161 - 164. (Slowakei).
859. RAISKUP J. Ch., Velká Jaskyňa v Bašte. :*Die Velka-Höhle bei Bašte.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 153 - 157. (Slowakei).
860. SKUTIL Jos., "Bočková díra" . :*Bočekhöhle.*: Čsl.Kras, 3, 8, Brno 1950, 253.
861. SK(UTIL) J., Upozornění na krápníkové jeskyně u Starého Hrozenkova na Uherskobrodsku. :*Hinweis auf Tropfsteinhöhlen bei Alt-Krosenkow in der Gegend von Mährisch-Brod.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 182 - 183.
862. SKUTIL Jos., Zanikající paledové sluje u Vranova nad Dyjí. :*Die Eislöcher von Frain an der Thaya.*: Čsl.Kras, 3, 4/5, Brno 1950, 107 - 117.
863. ST(EINER) A., Zbojská jaskyná. :*Die Zbojskahöhle.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 199.
864. STRNAD V., Krasové zjevy ve vápencových ostrucích v okolí zlatých hor (Čukmantl). :*Karsterscheinungen in Kalkinseln des Zlate-Hory-Gebietes bei Zuckmantel.*: Přírodovědecký sborník ostrav. kraje, 11, 1, Opava 1950, 5 - 14.
865. STRNAD V., Slavností otevření jeskyně na Pomezí u Dolní Lipové. Přírodovědecký sborník ostrav. kraje, 11, 1, Opava 1950, 125. (Vgl. Nr. 419, 866, 867).
866. STRNAD V., Jeskyně na Pomezí u Dolní Lipové. :*Höhlen bei Pomezi.*: Čsl.Kras, 3, 9/10, Brno 1950, 282 - 289. (Vgl. Nr. 865).
867. STRNAD V., Krápníkové jeskyně na Pomezí. :*Die Tropfsteinhöhlen "Na Pomezi" bei Freiwaldau.*: Přírodovědecký sborník ostrav. kraje, 11, 1, Opava 1950, 93 - 95. (Vgl. Nr. 865).
868. TOMČIK P., Brekovská jaskyňa na východnom slovensku. :*Die Brekover Höhle in der Ostslowakei.*: Čsl.Kras, 3, 1, Brno 1950, 25 - 26.
869. TOMČIK P., Krápníkové Jaskyňa v Lipovci, okres Prešov. :*Die Tropfsteinhöhle bei Lipovc, Kreis Prešov.*: Čsl.Kras, 3, 6/7, Brno 1950, 178.
870. (TRIMMEL H.), Neues aus dem Mährischen Karste. Die Höhle, 1, 2, Wien 1950, 29 - 30.
871. VAVRA J., Jeskyně v Javoříčku u Konice. :*Die Höhle von Javorec bei Konitz.*: Příroda, 43, 3-4, Brno 1950, 42 - 44.
872. VOLKO J., ŠROL S., Jaskyňa v ponore Štiavnice pod Bystrou? :*Eine Höhle in der Bachschwinde Stiavnice an der Bystra?*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 198.
873. WIESNER O., Tajomná jaskyňa v Korenci. :*Eine geheimnisvolle Höhle in Korenec.*: Krasý Slovenska, 27, 5/8, Lipt.Sv.Mikulaš 1950, 196-197.

Vergleiche ferner:

- Fauna der Höhlen: Nr. 202, 232, 244, 245,
246, 247, 261
Mährischer Karst. Nr. 113, 125, 433, 460, 486
Organisatorische Berichte: Nr. 501, 508.
Paläontologische Funde: Nr. 307, 316, 317
Urgeschichtliche Funde: Nr. 345, 349, 353, 377, 378,
379, 380, 382, 387, 389
Veranstaltungen und Tätig-
keitsberichte: Nr. 511, 512, 515, 530, 549
Einzelne Höhlen:
Certova pec.....Nr. 345, 382
Eislöcher (Frain).....Nr. 189
Izbica.....Nr. 413, 436
Kiriteinertal.....Nr. 114, 161, 162, 389
Macocha.....Nr. 446
Nemčiće.....Nr. 150
Nová Dratenická.....Nr. 146
Saubsdorferhöhle.....Nr. 441, 442
Slouper Höhlen.....Nr. 177, 178
Slowakei (Höhlen).....Nr. 501

U N G A R N

874. BALOGH K., Az eszszakmagyaroszagi triász rétegtana. Földtany Közlöny, Budapest 1950.

A F R I K A

A L G E R I E N

875. DUBOIS R., Les magnifiques résultats obtenues par une expedition de spéléologues suisses en Afrique du Nord. :*Ergebnisse einer schweizerischen Höhlenfahrt nach Nordafrika.*: La Tribune de Genève, Genève, Genève, 7.12.1950.
876. --, INTERESSANTES découvertes de spéléologues genevois dans le Jura- et dans l'Afrique du Nord. (Aven du Berger, France; Grotte de Bab-Bondir bei Taza). L'Echo montagnard, 28, 19, Genève 1950, 165-166.
877. SAINT-OURS J., Les grottes de Rouina (Algérie). :*Die Höhlen von Rouina, Algerien.*: Ann. de Spél., 5, 4, Paris 1950, 149 - 150.

G A B U N

878. ROUQUETTE G., La Grotte de Bengolo (Gabon). :*Die Höhle von Bengolo.*: Premier Conférence International des Africanistes de l'Ouest, Comptes-rendues, 1, Dakar 1950, 171 - 173.

K E N I A

879. LEAKEY M.D., LEAKEY S.B., Excavations at the Njoro River Cave. :*Ausgrabungen in der Njoro River-Höhle, Kenia.*: (Steinzeitliche Feuerbestattungen). 78 S., 14 Taf., 22 Abb., Oxford University Press, London 1950.

M A R O K K O

880. PAILLE J.J., "Le Chikker". :*Die "Grotte du Chikker" in Marokko.:*
Le Maroc Oriental (Tageszeitung), Oudjda, 25.3.1950.

N O R D A M E R I K A

K A N A D A

881. PETRIE W.L., Canadian sends information about cave near Desbiens,
Que. :*Ein Kanadier übermittelt Informationen über die Höhle bei*
Desbiens, Quebec.: The N.S.S.News, 8, 8, Washington 1950, 4.

M E X I C O

882. MOHR C.E., Notes on some Mexican Caves. :*Bemerkungen über einige*
mexikanische Höhlen.: Nat.Spel.Soc.News, 8,4, Washington 1950,3-4.
883. MOHR C.E., Mexico's "Carlsbad Caverns" is Grutas de Cacahuamilpa.
: *Mexikos Carlsbadhöhle: die Höhle von C.:* Nat.Spel.Soc.News, 8, 4,
Washington 1950, 4.
884. ROGERS N., The great Cave of Bustamente. :*Die Grosshöhle von Busta-*
mente, Mexiko.: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 9, Washington 1950, 3.

V E R E I N I G T E S T A A T E N

885. BARR T.C., Seven new Tennessee caves explored. :*Sieben Höhlen in*
Tennessee neu erforscht.: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 8, Washington
1950, 3.
886. BARR T.C., Nashville spelunkers discover Huge Cave. :*Höhlenforscher*
aus Nashville entdecken die Huge Cave, Tenn.: The Nat.Spel.Soc.
News, 8, 8, Washington 1950, 5 - 6.
887. BENDER H., Vassar Outing Club and Rensselaer Grotto go on joint
caving trip. :*Gemeinsame Höhlenfahrten im Gebiet von Kingston.:*
The Nat.Spel.Soc.News, 8, 3, Washington 1950, 4.
888. BLACK L., Montana cave shrinks from 500 to 122 Ft. in Depth. :*Die*
Montanahöhle schrumpft auf 122 Fuss Tiefe.: The Nat.Spel.Soc.News,
8, 8, Washington 1950, 8.
889. BRETZ J.H., Carlsbad Caverns and other caves of the Guadalupe block,
New Mexico. :*Die Carlsbadhöhlen und andere Höhlen des Guadalupe-*
gebirges.: J.of Geol., 57, 5,1949 (1950).
890. DAVIES Wm. E., The Caves of Maryland. :*Die Höhlen von Maryland.:*
70 p., 21 Abb., Baltimore 1950.
891. FEATHERSTONHAUGH D., Hard luck trip to Ball's Cave. :*Eine erfolgrei-*
che Fahrt in Ball's Höhle.: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 12, Phila-
delphia 1950, 5. (Vgl. Nr. 895).
892. FIESER A., Rensselaer Grotto visits caves of Va. and W.Va. :*Höhlen-*
fahrten in Virginia und Westvirginia.: The Nat.Spel.Soc.News, 8,
3, Washington 1950, 3.
893. FLACK B., Large new room found in Organ-Hedricks Cave. :*Ein ausge-*
dehnter neuer Raum in der Organ-Hedrick-Höhle, W.Va.: The Nat.Spel.
Soc.News, 8, 1, Washington 1950, 4.
894. GREEN P. D., America's wonderland of caves. :*Amerikas Höhlenwelt.:*
Montagne e Uomini, 19/20, Trento 1950,806; 21/22, Trento 1950,840.

895. HANOR Ch. J., ..., Explorations in Ball's Cavern, Schoharie County, N.Y., 1831 - 1949. :*Fahrten in die Ball's Höhle.*: Nat.Spel.Soc. Bull., 12, Washington 1950, 73 - 79. (Vgl. Nr. 891).
896. (HRITSCO B.), The first descent into "Beans Hole". :*Der erste Abstieg in die "Beans Hole".*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 10, Philadelphia 1950, 1.
897. JORDAN R. H., An interpretation of Floridian Karst. :*Interpretation des Karsts in Florida.*: J.Geol.U.S.A., 58, 3, Washington 1950, 261 - 268.
898. KIBBEE L. C., Dangerous rock in Sinnit Cave removed. :*Ein gefährlicher Felsen in der Sinnit Cave weggeräumt.*: (W.Va.) The Nat.Spel.Soc.News, 8, 7, Washington 1950, 5.
899. LANGE A., Stanford Grotto visits three major California Caves. :*Besuch dreier grösserer kalifornischer Höhlen.*: The Nat.Spel.Soc. News, 8, 11, Philadelphia 1950, 3.
900. LASELL Ch., Tri-County Grotto (N.Y.) finds large cave. :*Forscher der "Tri-County" - Gruppe entdecken eine ausgedehnte Höhle.*: The Nat. Spel.Soc.News, 8, 12, Philadelphia 1950, 4.
901. --, LARGEST west coast party explores caves in Sequoia National parc. :*Erforschung von Höhlen im Sequoia Nationalpark.*: The Nat. Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 1.
902. LAWRENCE J. D., Report on trip to Newcastle Murder Hole. :*Bericht über einen Ausflug in die Murder Hole bei Newcastle.*: The Nat. Spel.Soc.News, 8, 3, Washington 1950, 2.
903. LAWRENCE J. D., V.P.I.Cavers explore natural bridge Caves. :*Forscher untersuchen die Natural Bridge-Caves.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 3.
904. LUDLOW J., Trenton group to conduct detailes scientific study of Shofer's Cave. :*Trentoner Höhlenforscher führen wissenschaftliche Einzelstudien in der Shofer's Cave durch.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 1.
905. MALMBORG Ch.H., Neff's Canyon Cave. Conservation Committee receives Report on Utah Cave. :*Die Neff's Canjon Höhle in Utah.*: The Nat. Spel.Soc.News, 8, 12, Philadelphia 1950, 6.
906. PARKER J. D., Exploring an underground river. :*Erforschung eines unterirdischen Flusses.*: (Aitkin Cave, Siglerville, Penna.). Nat. Spel.Soc.Bull., 12, Washington 1950, 80 - 84.
907. --, PART of Sinnit Cave left in dangerous condition. :*Ein Teil der Sinnit Cave in gefährlichem Zustand.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 4, Washington 1950, 1. (Vgl. Nr. 898).
908. PERRY C., Marble quarry and nearby Marble Cave at Danby, Vt. visited by party during oct. 14-15, trip of New England Grotto. :*Eine Höhlenfahrt in die Marble Cave bei Danby, Vermont.*: The Nat.Spel.Soc. News, 8, 12, Philadelphia 1950, 6.
909. PETRIE J.S., Elkhorn Mountain, Mongold Cave. The Nat.Spel.Soc.News, 8, 11, Philadelphia 1950, 8.
910. RIPPEY J., Iowa City Grotto maps Kemlings Cave. :*Die Höhlenforscher von Iowa City nehmen die Kemling Cave auf.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 3, Washington 1950, 1 - 2.
911. ROSST Wm.E., Metro grotto explores sizable cave in Orange County, N.Y. :*Erforschung einer geräumigen Höhle in Orange County, N.Y.*: The Nat.Spel.Soc. News, 8, 12, Philadelphia 1950, 7.
912. SPRUNT A., (Ney Cave, Bandera). Texas J. of Sc., 2, 4, 1950, 462-470.
913. STIMSON H. F., The survey of Schoolhouse Cave. :*Die Vermessung der Schoolhouse Cave.. W.Va.*: Nat.Spel.Soc.Bull., 12, Washington 1950, 43 - 53.
914. THIERRY E., VPI Grotto trip to Tazewall, Va. Caves on oct. 27/29, 1950. :*Fahrt in die Höhlen bei Tazewall, Va.*: (Glenwood Church Shelter Cave, Cauliflower Cave). The Nat.Spel.Soc.News, 8, 12, Philadelphia 1950, 8.

915. THRAILKILL J. V., Thrailkill explores Clear Creek Caves, Colorado. :*Erforschung der Clear Creek-Höhlen in Colorado.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 10, Philadelphia 1950, 4.
916. TURNER M. E., Caves on North Carolina: Bat Cave. :*Die Fledermaushöhlen in Nordkarolina.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8,2, Washington 1950,6.
917. TURNER M.E., The caves of North Carolina: Hibriten Cave. Boone Cave. :*Höhlen in Nordkarolina.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 3 - 4.
918. WRISLEY B., Flint Cave, Montana. The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 3 - 4.
919. WRISLEY B., PETRIE J.S., 25 cavers negotiate 185-ft. drop in Sheet's Cave. :*25 Forscher bezwingen einen 185-Fuss-Abfall in Sheet's Höhle.*: The Nat.Spel.Soc.News, 8, 6, Washington 1950, 6.

Vergleiche ferner:

Eishöhlen.....	Nr. 185
Höhlenfauna.....	Nr. 226, 231, 250, 251, 252
Organisatorische Berichte...	Nr. 492, 497, 504
Tätigkeitsberichte.....	Nr. 517
Urgeschichtliche Funde.....	Nr. 360, 362
Einzelne Höhlen:	
Mammoth Cave.....	Nr. 482
Ozark-Höhlengebiet.....	Nr. 231, 250, 251, 269
Mill Pond Cave.....	Nr. 409
Schoolhouse Cave.....	Nr. 474, 913.

H A W A I I

... LAVAHOELEN vgl. Nr. 111

S Ü D A M E R I K A

B R A S I L I E N

920. --, La speleologia in Brasile. :*Höhlenkunde in Brasilien.*: Rassegna Spel. Italiana, 2, 1/2, Como 1950.

A S I E N

I N D O C H I N A

921. CASSAN H. F. A., Un spéléologue en Indochine. :*Als Speläologe in Indochina.*: (Grotte Marie Cassan, Laos). Sciences et voyages, 59, 1950, 378 - 382.

I N D I E N

922. GLENNIE E.A., Caves in India and Pakistan. Introduction. :*Höhlen in Indien und Pakistan. Einleitung.*: C.R.G. Newsletter, 30, Sutton Coldfield 1950, 3.

I R A N

... URGESCHICHTLICHE Funde vgl. Nr. 386

S Y R I E N

923. RUST A., Die Höhlenfunde von Jabrud (Syrien). Neumünster 1950.

A U S T R A L I E N

924. DÉRIBÉRÉ M., Les esprits des grottes en Australie. :*Höhlen in Australien.*: Journée du Batiment, 41, Paris, 17.6.1950.

