

8. Blue Spring Cave, Indiana, United States	30 400 m
9. Ozernaja peschtschera, Podolien, UdSSR	26 360 m
10. Réseau de la Dent de Crolles, Isère, France	25 715 m
11. Réseau Courry — Cocalière, Gard, France	25 250 m
12. Ogof Ffynnon Ddu, South Wales, United Kingdom	25 000 m
13. Greenbrier Caverns (Organ System), West Virginia, United States of America	24 300 m
14. Goule de Foussoubie, Ardèche, France	22 000 m
15. Baradla Barlang — Jaskyna Domica, Magyarország — CSSR	22 000 m
16. Jewel Cave, South Dakota, United States	21 000 m
17. Dachsteinmammuthöhle, Dachstein, Österreich	20 250 m
18. Gran Caverna de Santo Tomás, Sierra Quemado, Cuba	20 000 m

Beiträge zur Liste der tiefsten Höhlen der Erde

Griechenland

Teilweise Erforschung des Schlunds von Provatina

Im Westteil des Astrakamassivs (Pindusgebirge) in Nordwestgriechenland — unweit der albanischen Grenze — wurde in einer Großexpedition im August 1967 der Schlund von Provatina teilweise erforscht. Nach einer ersten Rekognoszierung im Jahre 1963 war vorher ein Vorstoß im Jahre 1966 am Materialmangel gescheitert.

In dem etwa 25 m Durchmesser aufweisenden Schacht wurde zunächst etwa 180 m tief abgestiegen. Dort erreicht man einen steil abfallenden Schneetrichter, der direkt in die Schachtfortsetzung überleitet. Diese zweite Schachtstufe wurde bis in — 320 m befahren. Ihre Sohle wurde jedoch nicht erreicht; eine Lotung ergab für diese Stufe eine Tiefe von 215 m. (Nach Berichten im Bristol Exploration Club Journal, in den Newsletters of the Cave Research Group of Great Britain und in der Höhlenpost, Nr. 16/1968.)

Diese Lotung erwies sich bei einer Befahrung als zutreffend, die nach informativen Berichten am 6. Juli 1968 von britischen Speläologen erfolgte. Dabei wurde der Schachtgrund in — 411 m Tiefe erreicht. Da der Schachtgrund praktisch direkt unter dem Einstieg liegt, kann nach den vorläufigen Meldungen der Schlund von Provatina als tiefster Direktabstieg der Erde gelten. Eine fachliche Veröffentlichung darüber ist allerdings noch abzuwarten.

Italien

Eine Expedition in die *Grotta di Montecucco* bei Perugia, die am 30. April und 1. Mai 1969 nach mehreren vorangegangenen Vorstößen durchgeführt wurde, endete bei — 782 m. Der Tiefenvorstoß ist damit abgeschlossen; im tiefsten Teil der Höhle wurde ein Gerinne mit etwa 50 bis 60 l/s Schüttung angetroffen, das nicht weiter verfolgt werden kann. Eine genauere Bearbeitung und die Durchführung eines Färbeversuches ist durch die Gruppo Speleologica del C. A. I. di Perugia beabsichtigt (L. Clò, Montecucco — 782, Speleologia Emiliana — Notiziario, serie II, Anno I, No. 2, Bologna 1969, p. 1, 4).

Einem während der Drucklegung eingelangten Bericht zufolge ist die Endtiefe mit — 807 m anzusetzen.

Eine Forschergruppe aus Triest hat in der Zeit vom 26. Jänner bis 2. Februar 1969 die Erforschung des *Buco del Castello* bei Roncobello (Italien) fortgesetzt. Von einem Basislager aus, das in — 450 m Tiefe eingerichtet wurde, gelang vier Speläologen der Vorstoß zum Schachtgrund auf — 520 m. Dies ist die nunmehrige Endtiefe des Schachtes (Grotte, 12, 38, Torino 1969, p. 4).

Bulgarien

Die tiefsten Höhlen Bulgariens — Ende 1968

Bei jeder Höhle sind Gemeinde, Bezirk und Gebirgsmassiv angegeben. Mehr als 150 m Höhenunterschied weisen mit dem Stand vom Dezember 1968 auf:

1. Lednika (Kotel, Bezirk Sliwen, Ostbalkan) 242 m
2. Beljar (G. Ozirowo, Bezirk Mihailowgrad, Westbalkan) 236 m
3. Drangaleschka dupka (Mugla, Bezirk Smoljan, westliches Rhodopegebirge) 165 m
4. Ujasat (Kotel, Bezirk Sliwen, Ostbalkan) 158 m
5. Goljamata humba (Kotel, Bezirk Sliwen, Ostbalkan) 156 m

Peter Tranteev (Sofia)

Frankreich

In den Jahren 1967 und 1968 hat der Spéléo-Club de Rouen mehrere Expeditionen in die tiefsten Teile des *Gouffre de la Pierre Saint-Martin* durchgeführt. Vom „Salle de la Verna“ aus gelang ein Vorstoß, der in größere Tiefe führte. Er endete in einem Schacht, der in dem neu entdeckten „Salle Labeyrie“ ansetzt und in den 60 m tief abgestiegen wurde; seine Tiefe ist mit 90 m gelotet worden, der Grund bis Ende 1968 noch nicht erreicht. Der tiefste befahrene Punkt liegt bei — 1180 m (M. Luquet und J. Sautereau, *Gouffre de la Pierre Saint-Martin, Les expéditions 1967—1968, dans les réssaux aval, Spelunca, Bull., 4^{me} série, 9, Paris 1969; 94—100.*

In den *Cuves de Sassenage* (Isère), einer Höhle am Nordostrand des Vercors-Massivs in den französischen Alpen, ist die Forschung, von dem schon 1884 von E. A. Martel erkundeten Eingangsteil ausgehend, in zahlreichen Expeditionen bis zur Kote + 408 m vorangetrieben worden. Bei der letzten Expedition sind + 450 m erreicht worden, die Vermessung des neu entdeckten Teiles ist noch nicht abgeschlossen (D. Roussin, *Contribution à l'étude et à l'exploration des Cuves de Sassenage [Isère], Spelunca, Bull., 4^{me} série, 9, Paris 1969, 110—118.*

Großbritannien

Nach einer brieflichen Mitteilung von Peetr Standing (Bristol) vom Februar 1969 weist unter den Höhlen der Britischen Inseln der Ogof Ffynnon Ddu (Breconshire, South Wales) mit 244 m den größten Gesamthöhenunterschied auf. Das System Oxlow Caverns-Giant's Hole (Derbyshire, England) liegt mit 196 m Gesamthöhenunterschied an zweiter Stelle.

Italien

Die tiefsten Höhlen Italiens — 1969

Le dati provenienti dal archivio della Commissione Grotte „Eugenio Boegan“ della Società Alpina delle Giulie (Sezione di Trieste del C.A.I.), relative italiane di hotevole profondità ed importanza che riteniamo possano interessarla in ordine di classificazione delle grotte più profonde del mondo, sono le seguenti:

1. Spluga della Preta (M. Baldo, Veneto) 875 m
2. Grotta del Monte Gucco (Umbria) 807 m
3. Antro del Corchia (Toscana) 805 m

4.	Abisso Michele Gortani (Friuli)	763 m
5.	Complesso sotterraneo di Piaggia Bella (Piemonte)	689 m
6.	Abisso di Bifurto (Calabria)	683 m
7.	Abisso Eugenio Boegan (Monte Canin, Friuli)	624 m
8.	Abisso Raymond Gaché (Piemonte)	558 m
9.	Buco del Castello (Lombardia)	520 m
10.	Grotta del Chiochio (Umbria)	514 m
11.	Abisso Eraldo Saracco F. 5 (Piemonte)	507 m
12.	Grotta Guglielmo (Lombardia)	452 m
13.	Abisso Marcel Loubens (Toscana)	405 m
14.	Grava del Gatti (Castelcivita, Campania)	402 m
15.	Abisso Mario Novelli (Sella Nevea, Friuli)	385 m
16.	Grava del Fumo (Sant'Angelo a Fasanella, Campania)	383 m
17.	Il Gravattone (Laurino, Campania)	356 m
18.	Abisso Pietro Saragato (Toscana)	345 m
19.	Grava di Campolongo (Campania)	343 m
20.	Grotta delle Tassare (Cagli, Marche)	343 m
21.	Abisso C. Volante (Piemonte)	339 m
22.	Abisso del Pian di Campelli	336 m
23.	Grotta di Trebiciano (Trieste, Venezia Giulia)	329 m
24.	Voragine di Colubraia (Vagli di Sotto, Toscana)	324 m
25.	Voragine della Ciuatera (Piemonte)	320 m
26.	Tana dell'Uomo Selvatico (Toscana)	318 m
27.	Grava di Campolato (S. Salvatore, Puglia)	303 m
28.	Bus de la Scandurava (Comerio, Lombardia)	302 m
29.	Pozzo del Faggeto (Cerasole, Lazio)	301 m
30.	Abisso Revel (Galliciano, Toscana)	299 m
31.	Abisso a Nord del Pic di Carnizza (M. Canin, Friuli)	290 m
32.	Gouffre des Perdus (Piemonte)	284 m
33.	Abisso Luigi Zuffa (Toscana)	277 m
34.	Voragine di Golgo (Nuoro, Sardegna)	270 m
35.	Abisso dei Morti (Trieste, Venezia Giulia) ¹	264 m
36.	Grava di Melicupolo (Campania)	259 m
37.	Abisso Consolini (Lazio)	258 m
38.	Grava di Faraualla (Poggiorsini, Puglia)	256 m
39.	Abisso Neil Moss (Toscana)	256 m
40.	Grotta dei Biecai (Piemonte)	256 m
41.	Bus del Tacci (Lombardia)	255 m
42.	Inghiottitoio I° dei Piani di S. Maria (Campania)	253 m
43.	Buca Larga (Galliciano, Toscana)	251 m
44.	Grava di Vesolo (Campania)	250 m
45.	Grotta di Viganti (Tarcento, Friuli)	246 m
46.	Grotta di Fra' Gentile (S. Angelo a Fasanella, Campania)	244 m
47.	Grotte di La Val (Castelnuovo, Friuli)	237 m
48.	Abisso di Opicina Campagna (Trieste, Venezia Giulia)	234 m
49.	Voragine del Giaset (Piemonte)	231 m
50.	Grotta del Baccile (Vagli di Sotto, Toscana)	230 m
51.	Grotta di Padriciano (Trieste, Venezia Giulia)	226 m
52.	Grotta del Rameron (Comerio, Lombardia)	226 m
53.	Buca del Cane (Toscana)	223 m
54.	Grava del Serrone (Campania)	216 m
55.	Grava del Confine (Auletta, Campania)	216 m
56.	Grotta delle Tre Crocette (Lombardia)	210 m
57.	Abisso Bombassei (Galliciano, Toscana)	210 m

¹ Attualmente ostruita a — 218 m.

58. Abisso di Lamar (Trentino)	209 m
59. Buca di Foce Luccica (Toscana)	207 m
60. Abisso dei Cristalli (Poggioreale del Carso, Venezia Giulia)	205 m
61. Abisso della Pietra Selvaggia (Sicilia)	202 m
62. Grotta Plutone o Grotta presso il Cimitero di Basovizza (Trieste, Venezia Giulia)	200 m

Carlo Finocchiaro (Trieste)

Jugoslawien

Liste der tiefsten Höhlen Jugoslawiens

Die folgende Liste (Stand Juni 1969) ist das Ergebnis der speleologischen Untersuchungen in den letzten vier Jahren. Seit dem 4. Internationalen Kongreß für Speleologie sind viele ältere Angaben überprüft worden. Dabei ergaben sich verschiedene Korrekturen, unter anderem für die 1965 als tiefste Höhle ausgewiesene Žankana jama (früher Zakajna jama).

Bei den auf der Insel Brač liegenden Höhlen, die unter den Meeresspiegel reichen, ist nur die mit speleologischen Mitteln befahrbare Tiefe (bis zum Wasserspiegel) berücksichtigt.

Mehr als 200 m Gesamthöhenunterschied weisen auf:

1. <i>Gotovž</i> , Klana, Hrvatska	420 m
2. <i>Žankana jama</i> , Raspor, Hrvatska	361 m
3. <i>Duboki do</i> , Njeguši, Crna Gora	350 m
4. <i>Habečkov brezen</i> , Idrija, Slovenija	336 m
5. <i>Jazben</i> , Kanal, Slovenija	333 m
6. <i>Balinka</i> , Plaški, Hrvatska	328 m
7. <i>Kačna jama</i> , Divača, Slovenija	304 m
8. <i>Slivarske ponikve</i> , Markovščina, Slovenija	303 m
9. <i>Brezno na Leupah</i> , Lokovec, Slovenija	285 m
10. <i>Matešiča jama</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	285 m
11. <i>Trislavsko brezno</i> , Kredarica, Slovenija	280 m
12. <i>Brezno na Vodica</i> , Banjščina, Slovenija	278 m
13. <i>Divja jama</i> , Vele Mune, Hrvatska	266 m
14. <i>Puhaljka</i> , Medak, Hrvatska	250 m
15. <i>Semička jama</i> , Lupoglav, Hrvatska	248 m
16. <i>Bratinov brezen</i> , Predmeja, Slovenija	245 m
17. <i>Pološka jama</i> , Tolmin, Slovenija	243 m
18. <i>Jama u Podgračiču</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	240 m
19. <i>Slišna jama</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	237 m
20. <i>Grustišica</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	236 m
21. <i>Medjamah</i> , Sežana, Slovenija	227 m
22. <i>Peč u Pestingradu</i> , Kotor, Crna Gora	226 m
23. <i>Gnojnica</i> , Vele Mune, Hrvatska	224 m
24. <i>Škocjanske jame</i> , Divača, Slovenija	222 m
25. <i>Brezno IV ob Ledeniški poti</i> , Hrušica, Slovenija	220 m
26. <i>Maglena jama</i> , Risan, Crna Gora ¹	220 m
27. <i>Strmadna</i> , Nanos, Slovenija	215 m
28. <i>Jenčerejska jama</i> , Materija, Slovenija	214 m
29. <i>Gradišnica</i> , Logatec, Slovenija	214 m
30. <i>Brezno pri Lipici</i> , Lipica, Slovenija	210 m
31. <i>Rebička jama</i> , Barban, Hrvatska	207 m
32. <i>Brezno v ponikvah</i> , Hotičina, Slovenija	204 m
33. <i>Borinska jama</i> , Barban, Hrvatska	202 m

¹ Die Maglena jama ist unter dem Namen „Gouffre du Brouillard“ in der Zeitschrift *Spelunca*, 4e série, vol. VI, no. 4, Paris 1966, p. 277, behandelt worden.

34. <i>Jama u Dubočaku</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	200 m	+?
35. <i>Jama u Malom Gračišću</i> , ostrvo Brač, Hrvatska	200 m	+?
36. <i>Čudinka</i> , Plitvice, Hrvatska	200 m	
37. <i>Brezno pri totalizatorju</i> , Kredarica, Slovenija	200 m	

Dušan Gavrilović (Beograd)

Neubefahrungen in Schachthöhlen Jugoslawiens

Slowenische Höhlenforscher haben in der letzten Zeit zweimal die Žankana jama in Kroatisch-Istrien — so lautet der Name der Zakajna jama richtig — besucht und sie genau vermessen: die Tiefe beträgt 361 m. Die aus der Zeit zwischen den beiden Weltkriegen stammenden italienischen Daten gaben die Tiefe des Abisso Bertarelli der mit dieser Höhle identisch ist², mit 450 m an. Auch der Jazben ist neu vermessen worden. Jetzt ist von den aus der Zwischenkriegszeit stammenden italienischen Tiefenangaben nur noch jene für den Gotovž bei Klana in Kroatisch-Istrien (damals Abisso Federico Prez) mit 420 m zu überprüfen. Eine kroatische Expedition kam vor einigen Jahren bis auf etwa — 200 m und legte dort ein Depot für den für den nächsten Tag bestimmten Vorstoß in die Tiefe an. Ein plötzliches Unwetter und der damit verbundene Wassereinbruch verhinderten diesen Vorstoß. Das ganze Material ging verloren. Bis zu den erwähnten 200 m Tiefe stimmen die italienischen Angaben. Bei der für nahe Zukunft zu erwartenden neuen Expedition wird sich herausstellen, ob der Gotovž sein derzeitiges Primat unter den tiefsten Höhlen Jugoslawiens aufrechterhalten kann.

Dr. Valter Bohinec (Ljubljana)

Österreich

In der Liste der tiefsten Höhlen Österreichs¹ sind in letzter Zeit einige Änderungen eingetreten. Der *Lamprechtsofen* bei Lofer (Salzburg) ist mit nunmehr 521 m Höhenunterschied (— 10 m, + 511 m) vom 10. auf den 5. Platz vorgerückt und die *Dachsteinmammuthöhle* im Dachstein (Oberösterreich) mit 381 m Höhenunterschied vom 13. auf den 10. Platz. In der *Platteneckeshöhle* im Tennengebirge beträgt der Gesamthöhenunterschied derzeit 338 m.

Schweiz

Nach Angaben von R. Gigon, P. Cattin, F. Fontannaz und A. Vetterli hat P. J. Baron eine Liste der tiefsten Höhlen der Schweiz mit dem Stand vom 1. Mai 1968 zusammengestellt (Cavernes, No. 4/1967; Höhlenpost, Nr. 17/1968). Sie weist 14 Höhlen mit mehr als 200 m Gesamthöhenunterschied auf. Eine während der Drucklegung bei der Redaktion eingelangte Übersicht von R. Gigon mit dem Stand vom 30. Juni 1969 ermöglichte es, noch einige Ergänzungen und Nachträge zu den bereits veröffentlichten Angaben zu berücksichtigen. Die tiefsten Höhlen sind:

1. Hölloch (Muotatal, Schwyz) ²	740 m
2. Grotte-gouffre du Chevrier (Leysin, Vaud)	— 510 m
3. Gouffre du Petit-Pré (Bière, Vaud)	— 426 m
4. Nidlenloch (Oberdorf, Solothurn)	— 394 m
5. Köbelishöhle (Alt St. Johann, St. Gallen)	— 340 m
6. Rauchloch (Alt St. Johann, St. Gallen)	— 280 m
7. Gouffre de la Cascade (Le Chenit, Vaud)	— 265 m
8. P. 55 Schrattenfluh (Flühli, Luzern)	— 253 m

² Die ältesten Befahrungsberichte behandeln diese Höhle unter dem Namen „Schlund von Raspo“. Anm. d. Red.

¹ H. Trimmel, Österreichs tiefste Höhlen — Stand Ende 1968. Die Höhle, 20, 1, Wien 1969, 23.

² Bei jeder angeführten Höhle sind Gemeinde und Kanton angegeben.

9. Gouffre Antoine (Montricher, Vaud)	— 243 m
10. Gouffre du Mont à Cavouère (Conthey, Valais)	— 222 m
11. Tanna l'Oura (Veytaux, Vaud)	— 220 m
12. Grotte de la Pentecôte (Eriz, Bern)	— 213 m
13. Gouffre glacé de la Chézette (Vouvry, Valais)	— 201 m
14. Beatushöhlen (Beatenberg, Bern)	+ 200 m

Sowjetunion

Die tiefsten Schächte der Sowjetunion — 1969

Der Zusammenstellung von W. N. Dubljanski, in der über die längsten Höhlen der UdSSR berichtet wird (s. o.), sind auch Angaben über die tiefsten Schächte zu entnehmen. Nach einer brieflichen Mitteilung ist als Ergänzung die erst 1969 erforschte derzeit tiefste Schachthöhle der dort veröffentlichten Liste voranzustellen. Damit ergibt sich folgende Reihung:

1. Schachta Oktjabrskaja	400 m
2. Schachta Nasarowskaja (Westkaukasus)	360 m
3. Peschtschera Krasnaja (Krim)	320 m
4. Schachta Kubinskaja (Sajungebirge, Gesamtlänge 2 km)	274 m
5. Schachta Weltschestwennaja (Westkaukasus)	260 m
6. Schachta Molodeschnaja (Krim)	260 m
7. Schachta Kaskadnaja (Krim)	246 m
8. Schachta Chod Konem (Krim)	213 m

Spanien

Höhlen und Schächte Spaniens mit mehr als 200 Meter Gesamthöhenunterschied

Nach dem Stand vom Mai 1969 sind folgende Höhlen und Schächte anzuführen:

1. Complejo Sima San Martin-Tête Sauvage (Larra, España-Francia)	1152 m
2. Sima del Mortero (Soba, Santander)	560 m
3. Cueva Sima Ormazarreta (Aralar, Navarra)	373 m
4. Torca del Carlista (Ranero, Vizcaya)	355 m
5. Aven de Marboré (Marboré, Huesca)	350 m
6. Lezandi (Itxina, Vizcaya)	301 m
7. Sima de la Seguí (Ranero, Vizcaya)	290 m
8. Torca del Vivero (Mazo, Vizcaya)	278 m
9. Sima de Aitzbeltz (Mendaro, Guipúzcoa)	278 m
10. La Grallera de Guara (Huesca)	270 m
11. Hoyo de Gaztearan (Galdames, Vizcaya)	269 m
12. Aven E. R. E. (Huesca)	250 m
13. Complejo Hundidero-Gato (Benajoan, Málaga)	250 m
14. Sima de Echalecu (Larra, Navarra)	245 m
15. Sima de Sesiente (Zumárraga, Guipúzcoa)	240 m
16. Otxabide (Itxina, Vizcaya)	240 m
17. Cueva de los Verdes (Lanzarote, Canarias)	230 m
18. Sima Txomin I (Mazo, Vizcaya)	220 m
19. Sima de Catabera (Aitzgorri, Guipúzcoa)	220 m
20. Avenc Montserrat Ubach (Odén, Lérida)	210 m
21. Cueva de Mairuelegorreta (Gorbea, Alava)	210 m
22. Sima del Ibón de la Reclusa (Huesca)	209 m
23. Torca de la Xusa (Santander)	209 m
24. Sima Hurtado (Larra, Navarra)	208 m
25. Aven de la Sorciere (Cadí, Lérida)	207 m

26. Avenc de L'esquerrá (Barcelona)	203 m
27. Sima de Mantarregui (Deva, Guipúzcoa)	202 m
28. Goemaga co Leizia (Deva, Guipúzcoa)	200 m
29. Lezaun ur Txulo (Altzania, Alava)	200 m

Adolfo Eraso (Madrid)

Tschechoslowakei

Neue Liste der tiefsten Höhlen der Tschechoslowakei – Mai 1969

Höhlen mit großen Höhenunterschieden sind in der Tschechoslowakei selten. Mehr als 150 m Höhenunterschied besitzen:

1. Barazdaláš (Schachthöhle in der Slowakei)	205 m
2. Schacht von Pustá (Niedere Tatra)	155 m
3. Jaskyňa Slobody (Freiheitshöhle, Demänova, Slowakei)	155 m

Auf diese Höhlen folgen der Karstschacht „Malá Žomboj“ (Slowakischer Karst) mit 142 m Tiefe, der Schacht von Bystrá (Niedere Tatra) und der Schacht „Velká Bifka“ (Slowakischer Karst) mit je 140 m Tiefe, sowie der Abgrund der Macocha (Mährischer Karst) mit 138 m Tiefe.

Dr. Anton Droppa (Lipt. Mikuláš)

Amerika

Liste der tiefsten Höhlen Amerikas – Ende 1968

Die tiefsten Höhlen Amerikas sind:

1. Cueva de Rio Iglesia (Huatla, México) ¹	535 m
2. Sótano de San Agustín (Oaxaca, México) ¹	494 m
3. Sótano de Tlamaya (Xilitla, México)	454 m
4. Sótano de Las Golondrinas (San Luis de Potosi, México)	398 m
5. Neff's Canyon Cave (Utah, USA)	361 m
6. Carlsbad Caverns (New México, USA)	308 m
7. Sótano de la Joya de Salas (México)	272 m
8. Cueva Jivara (Cuba)	260 m
9. Dunn's Hole (Jamaica)	250 m
10. Sótano de Huitzmolotitla (San Luis de Potosi, México)	245 m

Franco Urbani P. (Caracas)

Am 1. November 1968 wurde in der *Ellison's Cave* im Nordwesten von Georgia ein Tiefstpunkt 857 Fuß (= 261,2 m) unter dem Eingang erreicht. Sie ist damit die dritttiefste Höhle der Vereinigten Staaten geworden und hat Bulls Cave mit 600 Fuß (= 182,9 m) Höhenunterschied als tiefste Höhle östlich der Rocky Mountains „enthronet“. In dem 1200 m vom Höhleneingang entfernten Fantastic Pit wurde ein Direktabstieg von 510 Fuß (= 155,5 m) durchgeführt (R. Schreiber & D. McGuffin, New discovery: 510 Feet is fantastic, NSS News, 27, 1, Vienna [Va.] 1969, 10–16).

In die Liste der tiefsten Direktabstiege ist die bei San Luis Potosi (Mexiko) liegende Schachthöhle „*Sotano Hondo de Sierra de los Arboles de Puerto de Los Lobos*“ aufzunehmen. Von ihr wird folgendes mitgeteilt: „... free drop of 620 feet measured, with sloping floor down to mud fill; total depth 650 feet.“ (NSS News, 26, 12, 1968, 191.) Die Umrechnung ergibt bei einer Gesamttiefe von 198,1 m einen Direktabstieg von 189 m.

Guy de Block (Bruxelles)

¹ Vgl. J. M. Boon, Exploration in Rio Iglesia Cave. NSS News, 26, 8, Vienna (Va) 1968, p. 119.

Neuseeland

Die tiefsten Höhlen Neuseelands

This list with corrections and additions up to November 1968 replaces all previous lists.

1. Harwood Hole (Canaan)	370 m
2. Curtis Ghyll Cave (Mt. Owen)	291 m
3. Eds Cellar Cave (Canaan)	259 m
4. Giants Staircase Cave (Mt. Owen)	259 m
5. Aurora Cave (Te Anau)	215 m
6. Summit Tomo Cave (Takaka Mill)	213 m
7. Corkscrew Cave (Canaan)	210 m

Les Kermodé (Auckland)

Türkei

Im „Gouffre de Koyungöbedi“ bei Sadiklar im Zentraltaurus wurde 1966 eine Tiefe von —210 m erreicht. Die von einer französischen Speläologengruppe angefertigte Skizze ist bereits veröffentlicht worden (M. Bakalowicz, Grottes et gouffres, No. 40, Paris 1967, p. 15—23). Damit ist nach dem Dündencik (vgl. Die Höhle 1968, p. 98) mit 330 m Tiefe eine zweite türkische Höhle mit mehr als 200 m Gesamthöhenunterschied erforscht worden.

Vorläufige Gesamtliste der tiefsten Höhlen der Erde

1. Gouffre de la Pierre Saint-Martin (Pyrenäen, Spanien—Frankreich)	1180 m
2. Gouffre Berger (Plateau de Sornin, Vercors, Westalpen, Frankreich)	1143 m
3. Réseau Trombe (Pyrenäen, Haute-Garonne, Frankreich) ..	930 m
4. Spluga della Preta (Lessinische Alpen, Italien)	886 m
5. Grotta del Monte Cucco (Perugia, Italien)	807 m
6. Antro del Corchia (Alpi Apuane, Apennin, Italien)	805 m
7. Abisso Michele Gortani (Monte Canin, Julische Alpen, Friaul, Italien)	763 m
8. Chourum des Aiguilles (Dévoluy, Hautes-Alpes, Frankreich)	740 m
9. Hölloch (Moutatal, Schwyz, Schweiz)	740 m
10. Gouffre Georges (Etang de Lers, Ariège, Frankreich)	726 m
11. Gruberhornhöhle (Hoher Göll, Salzburg, Österreich)	710 m
12. Complesso sotterraneo di Piaggia Bella (Seealpen, Piemont, Italien)	689 m
13. Puits Francis (Massif du Grand Som, Isère, Frankreich) ..	688 m
14. Grave di Bifurto (Fossa del Lupo) (Cerchiara, Kalabrien, Italien)	683 m
15. Gouffre Criska (Isère, Frankreich)	678 m
16. Gouffre du Caladaire (Montsalier, Basses-Alpes, Frankreich)	668 m
17. Snieżna (Tatra, Polen)	640 m
18. Abisso Eugenio Boegan (Monte Canin, Julische Alpen, Italien)	624 m

19. Gouffre de Faour Dara (nordöstlich Beirut, Libanon)	622 m
20. Frauenmauerhöhle — Langsteintropfsteinhöhle (Hochschwab, Österreich)	610 m
21. Réseau du Dent de Crolles (Isère, Westalpen, Frankreich)	603 m
22. Gouffre Juhue (Arredondo, Kantabrisches Gebirge, Spanien)	600 m
23. Gouffre Jean-Bernard (Haute-Savoie, Frankreich)	580 m
24. Grotte-Scialet de la Combe de Fer (Correncon, Frankreich)	580 m
25. Sima del Mortero (Kantabrisches Gebirge, Spanien)	560 m
26. Gouffre Raymond Gaché (Marguareis, Seealpen, Piemont, Italien)	558 m
27. Anou Bousouil (Djurdjura, Algerien)	539 m
28. Scialet Moussu (Vercors, Weltalpen, Frankreich)	536 m
29. Cueva de Rio Iglesia (Huatla, Mexico)	535 m
30. Raucherkarhöhle (Totes Gebirge, Österreich)	530 m
31. Geldloch (Ötscher, Österreich)	524 m
32. Lamprechtsofen (Leoganger Steinberge, Österreich)	521 m
33. Aven Jean-Nouveau (Vaucluse, Westalpen, Frankreich) . .	520 m
34. Buco del Castello (Roncobello, Italien)	520 m
35. Grotta del Chiocchio (Umbrien, Italien)	514 m
36. Grotte du Biolet (Savoie, Westalpen, Frankreich)	514 m
37. Grotte-gouffre du Chevrier (Leysin, Vaud, Schweiz)	510 m
38. Abisso Evaldo Saracco (Piemont, Italien)	507 m

Bericht über die Tätigkeit der Kommission für Terminologie und konventionelle Zeichen der Internationalen Union für Speläologie

Die Kommission hat seit ihrer letzten Vollsitzung während des IV. Internationalen Kongresses für Speläologie am 13. September 1965 in Ljubljana (Laibach) vor allem in der Frage der konventionellen Zeichen eine rege Tätigkeit entfaltet. Über das Ergebnis der damaligen Beratungen ist ein Bericht verfaßt worden, der dem Generalsekretariat der Internationalen Union für Speläologie übermittelt worden ist:

Es ist in erster Linie den Bemühungen von M. Audétat und der wertvollen Unterstützung durch die Schweizerische Gesellschaft für Höhlenforschung zu danken, daß nicht nur dieser Bericht, sondern auch die Listen der vorgeschlagenen konventionellen Zeichen im Druck erscheinen konnten. In einer eigenen, nur diesem Thema gewidmeten Nummer des „Stalactite“¹ mit 56 Seiten Umfang sind die Signaturen für Karsterscheinungen an der Oberfläche (die für kastmorphologische und karsthydrologische Karten und Skizzen empfohlen werden), die Signaturen für Höhlenübersichtspläne und kleinmaßstabige Höhlenpläne und

¹ H. Trimmel und M. Audétat (Red.), Signes conventionnels à l'usage des spéléologues. Stalactite, 16, 3, Interlaken 1966, 71—125.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [020](#)

Autor(en)/Author(s): Tranteev Peter, Finocchiaro Carlo, Gavrilovic Dusan, Bohinec Walter, Eraso Adolfo, Droppa Anton, Urbani Franco P., Guy de Block, Les Kermodé

Artikel/Article: [Beiträge zur Liste der tiefsten Höhlen der Erde 89-97](#)