

# VERHANDLUNGEN

DER

## GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT

Heft 1

1955

**Inhalt:** Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt über das Jahr 1954  
NB. Die Autoren sind für den Inhalt ihrer Mitteilungen verantwortlich.

### Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt über das Jahr 1954

#### Erster Teil: Bericht über die Tätigkeit der Anstalt

erstattet von Dr. Heinrich Küpper,  
Direktor der Geologischen Bundesanstalt

1. Allgemeines.
2. Personelles (Veränderungen und Gesamtstand).
3. Rechtliches.
4. Geologische Aufnahmearbeit.
5. Angewandte Geologie: a) Lagerstätten und Bergbau, b) Erdöl, c) Baustoffe, d) Hydrogeologie, e) Bodenkundliche Kartierung.
6. Wissenschaftliche und technische Arbeitsbereiche:  
a) Chemisches Laboratorium, b) Sedimentpetrographie, c) Pollenanalyse, d) Schlämmerei, e) Schleiferei, f) Zeichenabteilung, Reproduktion und Kartensammlung.
7. Administrative Arbeitsbereiche: a) Kanzlei, b) Gebarung, c) Hausverwaltung, Wiederaufbau, d) Dienstwagen.
8. Geologie und Öffentlichkeit: a) Verlag, b) Bibliothek, c) Museum, d) Veranstaltungen.
9. Reisen und Besuche.
10. Verstorbene Geologen und Förderer des geologischen Arbeitsbereiches.

#### 1. Allgemeines

War es im Jahre 1953 möglich gewesen, die damals beengte Situation zu überbrücken, so wurden nunmehr 1954 die Grundlagen eines erweiterten Arbeitsprogramms entworfen, mit dem sich die Geologische Bundesanstalt in den Rahmen des Kulturbudgets einfügen soll. Auf eine positive Weiterentwicklung weist die Bewilligung des Bibliotheksneubaus sowie eines Mitarbeiters für Pollenanalyse. Im gleichen Sinne ist auch die Reise nach Finnland zu werten, welche Prof. Dr. Exner mit Unterstützung des Bundesministeriums für Unterricht sowie der Akademie der Wissenschaften zum Studium des dortigen Kristallins durchführen konnte. Im Fachlichen zeichnet sich aus den Arbeitsergebnissen mehr und mehr die Notwendigkeit der Herausgabe zweier neuer Kartenserien (1:200.000 und 1:50.000) ab. Mit den Arbeitskreisen der Luft-

bildaufnahme und der Schweremessungen wurden engere Verbindungen aufgenommen, dort, wo diese Arbeitsbereiche sich mit dem der geologischen Landesaufnahme ergänzend berühren.

## 2. Personelles

### a) Veränderungen im Personalstand:

| Name               | Wirksamkeit  | Veränderung                                | Min.-Erlaß         |
|--------------------|--------------|--|--------------------|
| Dr. Klaus W.       | 25. 1. 1954  | Aufnahme als Vertr. Bed.<br>(wies. Dienst) | 21 753/I/1/1954    |
| Horvath H.         | 1. 7. 1954   | Ern. z. prov. Kanzlisten                   | 53.800-III/12/1954 |
| Effenberger F.     | 1. 7. 1954   | Ern. z. Oberkontrollor                     | 55 310/III/12/1954 |
| Doz. Dr. Exner Ch. | 1. 7. 1954   | Ern. z. Chefgeologen                       | 55.922/I-1/1954    |
| Dr. Grill R.       | 1. 7. 1954   | Ern. z. Chefgeologen                       | 56.088-I/1-1954    |
| Horvath H.         | 1. 8. 1954   | Definitivstellung als<br>Kanzleiadjunkt    | 66.252-III/12/1954 |
| Huber F.           | 31. 12. 1954 | Übertritt in den dauernden<br>Ruhestand    | 85.874-III/12/1954 |
| Huber F.           | 10. 11. 1954 | Verleihung des Titels<br>„Regierungsrat“   | 42.751-III/12/1954 |

### b) Personalstand

#### Direktor:

K ü p p e r Heinrich, Dr. phil., Pd.

#### Chefgeologen:

W a l d m a n n Leo, Prof., Dr. phil.

L e c h n e r Karl, Dipl.-Ing.

S c h m i d e g g Oskar, Dr. phil.

R e i t h o f e r Otto, Dr. phil.

E x n e r Christof, Dr. phil., Pd.

G r i l l Rudolf, Dr. phil.

#### Geologen:

P r e y Sigmund, Dr. phil., H e i ß e l Werner, Dr. phil., Pd., F a b i c h Karl, Dipl.-Ing. (Chemiker), B e c k - M a n n a g e t t a Peter, Dr. rer. nat., R u t t n e r Anton, Dr. phil.

#### Vertragsbedienstete im wissenschaftlichen Dienst (Geologen):

A n d e r l e Nikolaus, Dr. phil., W e i n h a n d l Rupert, Dr. phil., W o l e t z Gerda, Dr. rer. nat., P r o d i n g e r Wilhelm, Dr. phil. (Chemiker), W i e s b ö c k Irmen-  
traut, Dr. rer. nat., P l ö c h i n g e r Benno, Dr. phil., K l a u s Wilhelm, Dr. phil.

#### Kartographische Abteilung:

A R. H u b e r Franz, Techn. Ob.-Insp., K e r s c h h o f e r Julius, Techn. Ob.-Kontr.,  
B o g n e r Alois, Zeichner.

#### Kanzlei:

E f f e n b e r g e r Franz, Ob.-Kontr., H o r v a t h Hedwig, Kzl.-Adj.

#### Übrige Verwendungsgebiete:

A d a m e k Rudolf, Chauffeur, B ö h m Otto, Laborant, F r i e ß Friedrich, Aufseher,  
H a f n e r Barbara, Reinig., H u b e r Josef, Bibl. und Verlag, K r a u t s t o f f e l  
Helene, Reinig., M o r t h Johann, Schlämmerei, P e i s s e r Karl, Heizer, P u t z  
Josef, Museum, R ö s l e r Maria, Erdölabt., S c h a f f e r Karl, Portier, S t r ö m e r  
Leopold, Tischler und Hauswart, S t r ö m e r Franz, Dünnschliffe, S t u d l a r Erna,  
Reinig., S t y n d l Josefine, Schlämmerei, Z a c e k Josef, Erdölabtlg.

### 3. Rechtliches

#### 4. Geologische Aufnahmearbeit

Die von den Geologen im Gelände zugebrachten, verrechneten Kartierungstage sind aus folgendem zu ersehen:

|   | 1954        | 1953        |
|---|-------------|-------------|
| Geologen der Geologischen Bundesanstalt | 1016        | 1223        |
| Auswärtige Mitarbeiter                  | 260         | 92          |
| <b>Total Aufnahme tage</b>              | <b>1276</b> | <b>1315</b> |

Der aus obigem ersichtliche Umfang der Aufnahmearbeiten war möglich auf Grund einer Zusammenarbeit zwischen Landesstellen (Amt der Kärntner Landesregierung, Landesplanung, und Amt der Vorarlberger Landesregierung, Landesplanung) und Geologischer Bundesanstalt.

Die Verteilung der Bearbeiter auf die einzelnen Arbeitsgebiete ist aus den Berichten der Abteilungen sowie der Aufnahmegeologen (zweiter Teil) ersichtlich.

### 5. Angewandte Geologie

#### 5a. Abteilung Lagerstätten und Bergbau

Bericht von Dipl.-Ing. K. Lechner, Leiter der Abteilung.

Im Berichtsjahr wurden nachstehende montangeologische Untersuchungen durchgeführt:

1. Geologische Bearbeitung und Beratung von bergbaulichen Aufschlußarbeiten.

Von den Anstaltsgeologen W. Heißel, K. Lechner, B. Plöckinger, A. Ruttner und O. Schmidegg wurde bearbeitet:

Steinkohle: Grünbach am Schneeberg, Oberhöflein, Gaming,

Braunkohle: Anzenhof bei Statzendorf, Hagenau bei Neulengbach, Ritzing im Burgenland,

Erze: Kupfer: Mühlbach, Röhrerbühel, Schwaz,

Bauxit: Unterlaussa,

Steine-Erden: Kaolin: Mallersbach,

Ton: Kleinrust, Breiteneich, Stoob, Penken,

Bentonit: Stögersbach bei Friedberg.

2. Geologische Untersuchungen an derzeit nicht im Abbau befindlichen Lagerstätten.

Vom Berichtersteller wurden, teilweise in Zusammenarbeit mit den Anstaltsgeologen R. Grill, B. Plöckinger, A. Ruttner und O. Schmidegg, bearbeitet:

Steinkohlenvorkommen der „Neuen Welt“ bei Grünbach,

Schurfböhrungen auf Braunkohle im Raume Höll-Deutschschützen, Bgld.,

Schurfböhrungen in der Umgebung von Friedberg, Stmk.,

Kupferkieslagerstätten in der Umgebung von Zell am See,

Beryllvorkommen im Habach- und Untersulzbachtal, Salzburg,

Disthenvorkommen im Untersulzbachtal,

Kaolinlager bei Niederfladnitz, N.-Ö.

Tonvorkommen Droß bei Krems, Maiersch bei Gars, N.-Ö., bei Penken (Turiswald) und am Dachberg bei St. Andrä i. L., Kärnten.

Im Herbst wurde gemeinsam mit Dir. Dr. K ü p p e r und Dr. Grill unter Führung der geologischen Sachbearbeiter der Rohöl-Gewinnungs-AG. eine Übersichtsbegehung des Forschungsauftragsgebietes „Feldbach“ durchgeführt. Dabei wurde auch der Traß- und Bentonitabbau in Gossendorf sowie die aufgelassene Tongewinnung in der Klause bei Gleichenberg besichtigt.

Gelegentlich der Teilnahme an der Herbsttagung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten in Klagenfurt ergab sich die Möglichkeit für einen kurzen Besuch bei der Lavanttaler Kohlenbergbau GmbH. (B-Anlage in Kleinrojach, Neuschacht Wolkersdorf).

Bzüglich der Aufnahmeergebnisse wird auf die Berichte der einzelnen Mitarbeiter verwiesen.

#### 5b. Abteilung Erdöl

##### Bericht von Chefgeologen Dr. R. Grill, Leiter der Abteilung

Die Firmen Rohöl-Gewinnungs-AG. und Tiefbohrunternehmen R. K. van Sickle haben die erdölgeologischen Untersuchungen in den ihnen von der Geologischen Bundesanstalt erteilten Forschungsgebieten mit reflexionsseismischen Messungen bzw. mit Schurfborungen fortgesetzt. Die seismischen Arbeiten der RAG waren in Oberösterreich mit der Niederbringung von 609 Schußbohrlöchern mit insgesamt 18.682 Bohrmeter verbunden, im Gebiet Feldbach in der Steiermark mit 748 Schußbohrlöchern mit 18.261 Gesamtmeter. Alle diese Bohrungen wurden auch geologisch ausgewertet. Im Forschungsauftrag Bad Hall wurden durch die RAG 24 Strukturbohrungen mit 6433 Bohrmeter abgeteuft. Eine Anzahl davon ergab Hinweise für das Vorhandensein von Jodwasser-Horizonten; es wurden diese Sonden von den Landes-Kuranstalten übernommen.

Im erweiterten Forschungsauftrag Perbersdorf hat das Tiefbohrunternehmen R. K. van Sickle 3 Schurfborungen mit 454 Bohrmeter ausgeführt. Es wurde mit diesem Programm die Untersuchung der Ostflanke der südburgenländischen Schwelle begonnen.

Von seiten der Geologischen Bundesanstalt wurden die gegenständlichen Gebiete wiederholt befahren und eingehendere Untersuchungen bezogen sich insbesondere auf den mikrofaunistischen Inhalt der Perbersdorfer Bohrungen und dessen stratigraphische Auswertung.

Der Verfasser führte geologische Aufnahmearbeiten im Bereiche der Blätter Stockerau, Mistelbach, Poysdorf sowie Wels durch. Dr. Weinhandl setzte die Kartierung auf den Blättern Hollabrunn und Retz fort. Über die Ergebnisse wird im zweiten Teil berichtet. Im Bereiche von Wien nahm Dr. R. Weinhandl geologische Untersuchungen an zahlreichen Baugruben der Gemeinde Wien vor und bearbeitete ferner eine Reihe von Wasserbohrungen.

Durch Dr. G. Woletz wurde eine große Anzahl von Proben aus der Molasse Oberösterreichs und Vorarlbergs der schwermineralogischen Bearbeitung zugeführt. Durch die Analyseergebnisse konnten verschiedene Horizonte gegeneinander abgegrenzt werden.

Für das Studienkomitee für die künstliche Bewässerung des Marchfeldes wurde vom Verfasser eine Karte der Schottermächtigkeiten in den einzelnen Teilen des Untersuchungsgebietes ausgearbeitet, woraus sich die nötigen Hinweise für Gebiete mit größeren Grundwasserreserven ergeben.

Gäste aus dem In- und Ausland studierten in zum Teil mehrwöchigem Aufenthalt die mikropaläontologischen und sedimentpetrographischen Arbeitsbereiche der Ab-

teilung und führten hier die Untersuchung des von ihnen aufgesammelten Materials durch.

### 5c. Abteilung Baustoffe, Steinbruchkartei

Arbeiten und Auskünfte nahmen normalen Verlauf. Größere Arbeiten und Auskünfte wurden für die Landesplanung von Niederösterreich und Burgenland gegeben (Herrn Dr. Reißner).

### 5d. Abteilung Hydrogeologie

#### Bericht von Dr. H. Küpper

Fortsetzung der Beratungen im Burgenland (St. Martin, Deutschkreutz, Winden, Neusiedl, Kl. Höflein, Gols) und Niederösterreich (St. Pölten, Steinbrückl, Wöllersdorf, Stixenstein, Schwarzau) sowie des Sammelns von Beobachtungen über den Verlauf von Wassertemperaturen (S Wiener Becken) und Proben über den Chemismus von Wässern (Burgenland, Lavanttal).

An den Beratungen der Studienkommission für die Wasserversorgung Wiens (BM. f. Handel u. Wiederaufbau) sowie der für die Grundwasserfragen des Marchfeldes (BM. f. Land- u. Forstwirtschaft) wurde weiterhin teilgenommen.

### 5e. Bodenkundliche Übersichtsaufnahmen

Im Bereiche des Bezirkes St. Veit wurden von Dr. Anderle für das Amt der Kärntner Landesregierung (Landesplanung) bodenkundliche Übersichtsaufnahmen durchgeführt.

## 6. Wissenschaftliche und technische Arbeitsbereiche

### 6a. Jahresbericht des Chemischen Laboratoriums

#### Verfaßt von Dipl.-Ing. K. Fabich

Im Berichtsjahr 1954 sind 126 Proben, welche von Anstaltsmitgliedern übergeben, und 10 Proben, die von Privaten eingesendet wurden, analysiert worden:

8 Silikatgesteine (je 21 Bestimmungsstücke); siehe spezieller Bericht

5 Quarzsande (je 6 Bestimmungsstücke)

4 Feldspate (je 10 Bestimmungsstücke); siehe spezieller Bericht

1 Ton (10 Bestimmungsstücke)

7 Bentonite (je 10 Bestimmungsstücke); siehe spezieller Bericht

9 Erze (je 3—6 Bestimmungsstücke)

6 Gold-Silbererze (je 2 Bestimmungsstücke)

1 Schwefelkies (3 Bestimmungsstücke)

87 Wasserproben (je 9—11 Bestimmungsstücke)

8 verschiedene andere Proben (je 1—2 Bestimmungsstücke).

Im Anschluß an die im vorjährigen Bericht erwähnten Untersuchungen von 130 Grund- und Quellwässern aus dem südlichen Wiener Becken (Jahrbuch der Geol. B.-A. XCVII/Heft 2, S. 161/1954) wurden auf Anregung der Kärntner Landesregierung 52 Grund- und Quellwasserproben aus dem Lavanttal in demselben Ausmaß analysiert. Die Ergebnisse wurden einstweilen der Kärntner Landesregierung zur Verfügung gestellt. Im Berichtsjahr wurden die Analysen von 22 Wasserproben aus dem Burgenland durchgeführt, denen sich zur Ergänzung noch 3 Wasserproben anschließen, die im Februar dieses Jahres geschöpft wurden. Die Ergebnisse werden in den Verhandlungen der Geol. B.-A. veröffentlicht werden.

Der Herausgeber des Handbuches der Analytischen Chemie, Prof. Dr. Gerhart Jander hat W. Prodingler aufgefordert, die Bearbeitung des Bandes „Silicium“ zu übernehmen.

Anlässlich der Tagung der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker am 29. August 1954 in Gmunden hat W. Prodingler über „Analytische Anwendungsmöglichkeiten von Indo-oxin“ vorgetragen (Angewandte Chemie 66, 757/1954).

## 6b. Laboratorium für Sedimentpetrographie

Bericht von Dr. G. Woletz

Im letzten Jahr ergab sich die Gelegenheit, mit einer systematischen Erforschung der jüngeren Sedimente vom Nordsaum der Alpen zu beginnen.

Ein Übersichtsprofil aus der Molasse Vorarlbergs entlang der Bregenzer Ach erfaßte eine Gesteinsfolge von Rupel bis Burdigal. Als Resultat der mineralogischen Untersuchungen konnte eine deutliche Änderung in der Zusammensetzung des Detritus an der Grenze zwischen Oligozän und Miozän festgestellt werden. Im Burdigal tritt erstmalig Epidot zu den schon vorher im Detritus vorhandenen Schwermineralen Granat, Zirkon und Apatit.

Die Molasse wurde dann auch in ihrem salzburgischen und oberösterreichischen Anteil an Feld- und Bohrproben studiert. Hier zeichnet sich in groben Zügen folgende Änderung in der Schwermineralgesellschaft während des Oligozäns und Miozäns ab: an der Basis des Oligozäns (Linzer Sand) herrscht Zirkon; er tritt bald zugunsten Granat zurück und eine im wesentlichen granatreiche Gesellschaft bleibt bis ins Helvet erhalten. Im höheren Helvet tritt Epidot hinzu und schließlich noch Hornblende.

Es erscheint also in den beiden untersuchten Gebieten eine gleichlaufende Änderung in der Schwermineralführung der Sedimente, jedoch sind die neu hinzukommenden Minerale im Westen früher anzutreffen als im Osten.

Schließlich wurde noch aus dem inneralpinen Tertiär eine Aufsammlung von oligozänen Angerberger Schichten aus dem Inntal untersucht. Die Schwermineralgesellschaft zeigt ähnliche Zusammensetzung wie in gleich alten Schichten aus dem Alpenvorland.

Weitere Untersuchungen aus dem Bereich des Inntaltertiärs und aus der Vorlandmolasse stehen bevor.

## 6c. Laboratorium für Palynologie

Bericht von Dr. W. Klaus

Im Anschluß an frühere Arbeiten wurden die Untersuchungen der Proben des Hallstätter Salzberges weitergeführt und zu einem vorläufigen Abschluß gebracht. Aus dem Mesozoikum sind die Partnachmergel, die roststreifigen Bändermergel der Hallstätter Zone sowie Kohlen und Brandschiefer der Grünbach-Gosau und Unter-Laussa bearbeitet worden. Mit einigen Proben der jungtertiären Kohlschichten der Oststeiermark und Quartärablagerungen Kärntens wurde das Untersuchungsgebiet auch auf jüngere Sedimente ausgedehnt. Die Neuanschaffung des Forschungsmikroskops „Zetopan“ der Fa. Reichert gestattet die Anwendung der Auflicht- und Durchlicht-Dunkelfeldmikroskopie bei der Bestimmung der Salzsporen. Die Diagnose wurde dadurch bedeutend verfeinert und neue stratigraphische Anhaltspunkte gewonnen. Aus dem Gebiet des Sattnitzkonglomerates in Kärnten wurden Analysenproben von Ton und Kohlen aufgesammelt.

## 6d. Aufbereitung für mikropaläontologische Untersuchungen

Anzahl der aufbereiteten Proben

Total 1954: 2411 (1953: 2677)

## 6e. Präparation und Schleiferei

Anzahl der angefertigten Präparate:

|              | Total 1954 | 1953 |
|--------------|------------|------|
| Dünnschliffe | 313        | 505  |
| Anschliffe   | 10         | 21   |

## 6f. Zeichenabteilung, Reproduktion und Kartensammlung

Laut Bericht des Abteilungsleiters, techn. Oberinspektor Franz Huber, wurden im Jahre 1954 folgende Arbeiten ausgeführt:

15 geologische Kartenkopien (i. M. 1:75.000) für den Verkauf.

9 geologische Kartenkopien (i. M. 1:75.000, 1:50.000 und 1:25.000), teilweise als Unterlagen für den Aufnahmedienst.

57 Zeichnungen in Tuschausführung für die Vervielfältigung (Reproduktion).

70 photographische Aufnahmen und Diapositive in verschiedenen Größen.

194 Photokopien (von Filmen), Format: 85 = DIN A-4, 54 = DIN A-5, 49 = DIN A-3, 6 = DIN A-2.

200 Lichtpausdrucke und Transparentpausen.

Übersicht über den Einlauf geologischer und topographischer Karten im Jahre 1954:

|              |            |              |            |
|--------------|------------|--------------|------------|
| Europa total | 54 Blätter | Norwegen     | 2 Blätter  |
| Belgien      | 3 Blätter  | Österreich   | 1 Blatt    |
| Deutschland  | 20 Blätter | Türkei       | 8 Blätter  |
| Frankreich   | 10 Blätter | Afrika total | 13 Blätter |
| Italien      | 6 Blätter  | Amerika      | 2 Blätter  |
| Jugoslawien  | 4 Blätter  | Asien        | 25 Blätter |

## 7. Administrative Arbeitsbereiche

### 7a. Kanzlei

Der Umfang der Kanzleiarbeiten ergibt sich aus folgender Gesamtzahl an Geschäftsstücken:

|                    |      |              |
|--------------------|------|--------------|
| Akteneingang 1954: | 1460 | (1953: 1453) |
| Aktenausgang 1954: | 1340 | (1953: 1180) |

Zwischenerledigungen sowie Erledigungen auf kurzem Wege wurden im vorangeführten Nachweis nicht aufgenommen.

### 7b. Gebarung

An Einnahmen wurden erzielt:

Verkauf wissenschaftlicher Druckwerke (aus dem Verlage der Geologischen Bundesanstalt) 1954: S 74.825-75 (1953: S 51.829-37)

Handkolorierte Karten 1954: S 2488— (1953: S 837—)

Gebühren und Taxen 1954: S 1600— (1953: S 2405-80)

Verschiedene Einnahmen 1954: S 70— (1953: S 50—)

## 7c. Wiederaufbau und Hausverwaltung

Der Innenausbau des Gartentraktes, der 1953 eingestellt war, wurde 1954 weitergeführt. Bis Sommer 1955 sollen nun alle Räume, vor allem die Depoträume der Bibliothek, fertiggestellt und schlüsselfertig übergeben werden. Ob auch der Beethovensaal, der unter Leitung des Denkmalamtes restauriert wird, bereits 1955 fertig ausgebaut sein wird, ist noch fraglich.

Weiters wurde in einem der Parterreräume des Chemikertraktes eine Garage gebaut. Im Hauptgebäude wurde bereits mit der Ausgestaltung eines Laboratoriums für Palynologie begonnen.

### Vermietungen:

6. März: Österreichische Gesellschaft zur Förderung von Landesforschung und Landesplanung. Gründungsversammlung.

22. April: Wiener Schubertbund. Schubertmatinée.

6. Mai: PEN-Club. Dichterlesung.

11. Juni: Empfang Staatssekretär Dr. Bock.

25. Juni: Empfang Liga der Vereinten Nationen.

3. bis 9. November: Schönbrunnfilm A. G. (für Aufnahmen zu dem Film: „An der schönen blauen Donau“).

### Führungen:

28. Juli: Volkshochschule Wien-West.

26. August: Paläontologische Gesellschaft. Besichtigung der Sammlungen.

12. November: Volkshochschule Wien-West.

13. November: Urania.

12. Dezember: Kulturamt der russischen Betriebe.

## 7d. Dienstwagen

Die Dienstfahrten für geologische Bereisungen waren

1954: 23.467 km                      1953: 23.740 km

## 8. Geologie und Öffentlichkeit

### 8a. Verlag

Im Eigenverlag der Geologischen Bundesanstalt erschien:

Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt Bd. XCVII/1954, mit 12 Beiträgen. Gesamtumfang 366 Seiten, 23 Tafeln, 42 Abbildungen, 25 Diagramme, 6 Textfiguren und 8 Tabellen.

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Jg. 1954, 259 Seiten.

Erläuterungen zur Geologischen Karte der Umgebung von Wien, 138 Seiten, 4 Tabellen und 15 Fossiltafeln.

Geologische Spezialkarte Blatt Gänserndorf 1:75.000.

### 8b. Bibliotheksausweis 1954

Übersicht über den Bücherzuwachs der Bibliothek:

Einzelwerke: Signaturen 295

Bände 301

Zeitschriften: Signaturen 31

Bände 432



Der Gesamtbestand der Bibliothek (Stand vom 31. Dezember 1954):

Einzelwerke: Signaturen 34.053

Bände 42.678

Zeitschriften: Signaturen 1.879

Bände 99.256 \*)

Im Schriftentausch erhöhte sich die Zahl der Tauschpartner auf 359 (1953: 351), davon entfallen auf

Europa 272

USA und Kanada 37

Übriges Ausland 50

Der Wert der im Schriftentausch eingegangenen Publikationen beträgt nach grober Schätzung etwa 58.000 S.

Bücherverleih und Bücherinstandsetzung hatten normalen Fortgang.

Im Frühsommer 1955 wird die Bibliothek in die neuen Räume des Gartentraktes übersiedelt.

#### 8 c. Museum

Die Neuaufstellung der Lunzer Flora (unter der Leitung von Frau Prof. E. Höfmann) und der Hallstätter Ammoniten (unter der Leitung von Prof. H. Zapfe) wurde abgeschlossen und wird ab 25. März 1955 der Allgemeinheit zugänglich sein. Mit den Vorarbeiten für weitere Aufstellungen des Sammlungsmaterials wurde begonnen.

Weiters wurde mit einer neuen Bestandsaufnahme der sehr wertvollen Haidingersammlung begonnen. Ein Teil der Minerale aus der allgemeinen Sammlung wurde an das Naturhistorische Museum, Abteilung Mineralogie, abgegeben. Den Entlehnungswünschen für das In- und Ausland, hauptsächlich von Originalen, konnte größtenteils nachgekommen werden.

#### 8 d. Veranstaltungen

Zusammen mit Prof. Dr. A. Kieslinger wurde Basler Geologen und Studenten im Frühsommer der Semmering und das nördliche Burgenland im Rahmen einer Exkursion gezeigt.

Mit einer Gruppe von jugoslawischen Geologen wurde Anfang September eine Reihe von Exkursionen in der weiteren Umgebung Wiens durchgeführt.

#### 9. Reisen, Besuche und offizielle Teilnahmen

Mainz (2.—5. Jänner) „Lebendige Tektonik“, Geol. Vereinigung.

Klagenfurt — Graz (7.—10. Mai) Arbeitsbesprechung.

Wiesbaden (26.—30. Mai) Hydrogeologie, Deutsche Geol. Gesellschaft.

Hieflau—Unter Laussa—Jochenstein (14.—18. Juni) Besichtigungen.

Triest (1.—3. Juli) Kolloquium und Exkursionen.

Südkärnten (10.—17. August) Drauzug, Karawanken, Lavanttal.

Wien (24.—27. August) Tagung, Deutsche Paläontologische Gesellschaft und Exkursionen.

Vorarlberg (18.—25. September) Rhätikon, Begehungen mit Dr. Reithofer, Dr. Krasser.

\*) noch nicht revidierte Zahl.

**Oststeiermark (11.—15. Oktober) Gleichenberg—Mureck, Forschungsauftrag.  
Kärnten (3.—6. November) Arbeitsbesprechung.**

**10. Verstorbene Geologen und Förderer des geologischen  
Arbeitsbereiches in Österreich**

**Noth, Rudolf, Dr., Erdölgeologe. Geb. 2. September 1884 in Barwinek (Galizien),  
gest. 11. Dezember 1954 in Wien.**

**Pferschy, Alfred, Dipl. Bergingenieur. Gest. August 1954.**

**Zechner, Hans, Dipl. Bergingenieur, Professor der Montanistischen Hochschule  
Leoben. Geb. 24. Dezember 1879 in Leoben, gest. 3. September 1954 in Graz.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [1955](#)

Autor(en)/Author(s): Küpper Heinrich

Artikel/Article: [Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt über das Jahr 1954. Erster Teil: Bericht über die Tätigkeit der Anstalt 1-10](#)