

## Sitzungsberichte.

### 1. Versammlung am 23. Jänner 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Der Vorsitzende verliest das Dankschreiben des Ehrenmitgliedes Hofrat Prof. Dr. F. Becke für das Glückwunschsreiben der Gesellschaft zu seinem 75. Geburtstage.

Vorträge: Hofrat Prof. Dr. A. Tornquist: Beziehungen der jungen apomagmatischen zu den perimagmatischen Erzlagerstätten. (Mit Lichtbildern.)

Priv.-Doz. Dr. E. Kutassy (Budapest): Mitteilung über Paläozoikum, Trias und Jungtertiär auf Celebes.

Wechselrede: F. Trauth.

### 2. Versammlung am 6. Februar 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Prof. Dr. R. Schwinner: Das Erdbeben vom 14. Mai 1930 und seine Beziehungen zum Alpenbau.

Wechselrede: F. E. Sueß, V. Conrad, A. Frey, F. Trauth, R. Schwinner, L. Kober.

### 3. Generalversammlung am 13. Februar 1931.

Der Vorsitzende, Kustos Priv.-Doz. Dr. F. Trauth, begrüßt die zahlreich erschienenen Mitglieder und stellt die Beschlußfähigkeit der Versammlung fest.

Hierauf erteilt der Vorsitzende dem Schriftführer Hofrat Dr. J. Dreger das Wort zum Verlesen des Berichtes über das vergangene Vereinsjahr 1930.

#### Sehr geehrte Generalversammlung!

Der Mitgliederstand unserer Gesellschaft hat sich im abgelaufenen Jahre nur unwesentlich verändert.

Leider hat uns der Tod auch 1930 Mitglieder entzogen, deren Verlust uns um so mehr ergriffen, als alle vier Verstorbenen der Geologischen Gesellschaft seit ihrer Gründung im Jahre 1908 angehörten.

Am 23. Juli 1930 starb im 68. Lebensjahre in Karlsbad Herr Dr. Karl Blaschek, Präsident der Vereinigten Brüx-Dux-Oberleutersdorfer Bergreviere und ehemaliger Zentraldirektor der Brüxer Kohlenbergbaugesellschaft. Am 2. April starb unser Ehrenmitglied und Stifter Herr Bergat Dr. Max Gutmann, 73 Jahre alt; am 8. August segnete Herr Universitätsprofessor i. R. Dr. Cornelius Dölter, 79 Jahre alt, das Zeitliche und am 19. Oktober starb Herr Universitätsprofessor Dr. August Böhm, 72 Jahre alt.

Den genannten Herren hat unser Vorsitzender zu Beginn unserer Vortragsabende ehrende Nachrufe gehalten. Wir werden die Toten in treuer Erinnerung behalten.

Der Mitgliederstand stellt sich jetzt wie folgt:

1. Besitzer der Sueß-Gedenkmünze 2 (früher 1), und zwar die Herren Prof. Dr. Albert Heim in Zürich und Prof. Dr. Friedrich Becke in Wien.

2. Ehrenmitglieder 6 (früher 5), und zwar die Herren: Professor Charles Schuchert, New Haven, U.S.A., Prof. Dr. Johannes Walther, Halle a. d. S., Prof. Arvid Gustav Högbom, Upsala, Dr. Alexander Karpinsky, Leningrad und Prof. Dr. Fr. Becke in Wien.

3. Stifter 26 (früher 27), darunter: das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, das für Unterricht und das für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten, und mehrere Gewerkschaften.

4. Lebenslängliche Mitglieder 14 (unverändert).

5. Ordentliche Mitglieder 255 gegen 260; im Jahre 1929 sind drei ordentliche Mitglieder gestorben, eines ausgetreten und eines als verschollen gestrichen (Ing. Josef Prem, früher Oruso in Bolivien).

Herr Prof. Hofrat Dr. Friedrich Becke, der von der Generalversammlung am 21. Februar 1930 zum Ehrenmitgliede bei gleichzeitiger Verleihung der Sueß-Gedenkmünze ernannt worden war, hatte die Freundlichkeit, uns ein Dankschreiben zu übersenden. (Siehe Mitt. d. Geol. Ges., Wien, XXIII/1930, Seite 185.)

Im abgelaufenen Vereinsjahre wurden neun Vortragsabende abgehalten, und zwar sprachen am:

23. Januar 1930: Prof. Dr. A. Wegener, Graz: Die deutsche Inlandeisexpedition nach Grönland, Sommer 1929 (Messung der Dicke des Inlandeises). Mit Lichtbildern.

7. Februar: Dozent Dr. G. Kirsch: Radioaktivität der Erde. 1. Vortrag: Geologische Zeitmessung.

21. Februar, nach der Generalversammlung: Dozent Dr. G. Kirsch: Radioaktivität der Erde. 2. Vortrag: Tektonisches Geschehen.

7. März: Prof. Dr. J. Pia: Grundsätzliches zum Vergleiche Germanischer und Alpiner Trias.

14. März: Prof. Ing. Dr. K. Terzaghi: Anwendung der Bodenmechanik auf geologische Probleme.

16. Mai: Prof. Dr. H. V. Graber: Die geologischen Verhältnisse an der Trasse der Nibelungenstraße Passau—Linz.

14. November: Dr. Karl Friedl: Über den gegenwärtigen Stand der Erdölforschungen im Wiener Becken.

18. November, auf Einladung des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines: Ingenieur Dr. Hermann Reisch: Der Bergbau Südafrikas, seine erdgeschichtlichen Grundlagen, seine heutige Entwicklung und seine Probleme. Mit Lichtbildern.

12. Dezember: Prof. Dr. Leopold Kober: Das alpine Europa. Nach eigenen Studienreisen.

Am 20. Mai fand unter Führung von Direktor Dr. Josef Bayer eine Besichtigung der neuangestellten anthropologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums statt.

Es wurden drei geologische Ausflüge gemacht: Am 25. Mai führte uns Dr. H. P. Cornelius nach Mürzanschlag—Roßkogel und Langeawang.

Am 8. und 9. Juni (Pfingsten) wurde unter Führung von Bergrat Dr. H. Vettters in die Flysch- und Klippenzone bei Scheibbs gegangen.

Am 22. Juni fand unter Führung von Dr. L. Waldmann ein Ausflug in die moravische Zone von Retz und Hardegg statt.

Sowohl den Herren, welche die Freundlichkeit hatten, in unserer Gesellschaft Vorträge zu halten, als auch den Herren Führern bei Besichtigungen und Ausflügen, soll auch hier der wärmste Dank ausgesprochen werden.

Wir hatten auch Gelegenheit, Vorträge zu hören, die von zwei unserer Mitglieder, welche an dem XV. internationalen Geologenkongreß in Pretoria (im Herbst 1929) teilgenommen hatten.

Hofrat Dr. W. Hammer hielt am 18. März 1930 in der Geologischen Bundesanstalt den Vortrag: „Die Exkursionen des XV. internationalen Geologenkongresses in den Intrusivgebieten von Transvaal. (Mit Lichtbildern.)“

Prof. Dr. F. E. Sueß sprach am 16. Jänner in der Geographischen Gesellschaft über Reisen in Südafrika.

Im August 1930 war der XXII. Band für 1929 der Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft erschienen, worin Aufsätze der Herren Dr. Waldmann, Dr. Graber, Dr. Kölbl, K. Friedl, Dr. Kraus enthalten sind. Die Schriftleitung besorgten wieder Prof. F. E. Sueß und Dozent Dr. L. Waldmann; letzterer, der seit vier Jahren als Mitredakteur tätig war, legte Ende des Jahres seine Stelle nieder. Mit seiner Funktion wurde vom Ausschusse Prof. Dr. H. V. Graber betraut. Dem scheidenden Schriftleiter sei für seine emsige und zeitraubende Tätigkeit der verbindlichste Dank ausgesprochen.

Dieser knappe Bericht möge erkennen lassen, daß unsere Gesellschaft trotz der gedrückten Wirtschaftslage, in der wir uns befinden, bestrebt war, ihre wissenschaftlichen und kulturellen Zwecke zu erfüllen. Wollen wir hoffen, daß sich das neue Vereinsjahr zu einem fruchtbaren und arbeitsfrohen gestalten werde.

Sodann bringt in Vertretung des Kassensführers, Herrn W. Gutmann, dessen Stellvertreter, Herr Direktor B. Mahler, den Rechnungsbericht für 1930 zur Verlesung.

Hofrat Dr. K. Uhle-Othaus teilt mit, daß er gemeinsam mit Bergdirektor K. Stegl die Rechnungen geprüft und mit den Belegen in voller Übereinstimmung befunden hat und auf seinen Antrag erteilt die Versammlung dem Säckelwart das Absolutorium.

Der Vorsitzende spricht den Kassensprüfern den Dank der Gesellschaft aus.

Der Mitgliedsbeitrag wird auf Beschluß der Generalversammlung für das Jahr 1931 wie im vergangenen Vereinsjahr mit S 12.— festgesetzt.

Hierauf wird durch Akklamation der statutengemäß zurückgetretene bisherige Ausschuß wiedergewählt; es sind dies die Herren: F. Trauth als Vorsitzender, dann die Herren: O. Ampferer, J. Dreger, H. V. Graber, W. Gutmann, W. Hammer, L. Kölbl, O. Kühn, B. Mahler, M. Moller, J. Pia, O. Rotky, F. X. Schaffer, M. Singer, F. E. Sueß, L. Waldmann, A. Winkler-Hermaden. Rechnungsprüfer: K. Uhle-Othaus, L. Adametz.

Schließlich wird von der Generalversammlung Frau Dr. Maria Ogilvie Gordon zum Ehrenmitglied der Gesellschaft gewählt.

Hierauf hält Prof. Dr. J. Pia seinen Vortrag: Geologische und algologische Bilder von einer Reise nach England. (Mit Lichtbildern.) (Siehe Vortragsbericht Seite 156.)

Wechselrede: F. E. Sueß, J. Kenett.

## Rechnungsabschluß der Geologischen Gesellschaft in Wien für das Jahr 1930.

Einnahmen	S	Ausgaben	S
Vortrag von 1929:		Vortrag von 1929:	
Guthaben bei der Postsparkasse . . . . .	210·64	Schuld an Bankhaus Gebrüder Gutmann . . . . .	603·—
<b>1. Mitgliedsbeiträge:</b>		<b>1. Kanzlei-Auslagen:</b>	
a) durch Postsparkasse . . . . . S 1.956·19		a) Diverse Büroauslagen:	
b) durch Gebr. Gutmann . . . . . » 443·61	2.399·80	Verrechnungsvorschuß an Hof-	
		rat Dreger . . . . . S 100·—	
<b>2. Subventionen:</b>		Zirkulare . . . . . » 14·50	
a) Gebr. Gutmann, wegen Biblio-		Diverse Vergütungen . . . . . » 12·27	126·77
thekkastens . . . . . S 150·—		b) Kosten der Einladungen . . . . .	129·35
b) Josef Fanta in Jasina zum			
gleichen Zwecke K $\ddot{a}$ 500·— = < 104·72	254·72	<b>2. Bibliotheksauslagen:</b>	
<b>3. Verkauf von »Mitteilungen«</b>		a) 1 gebraucht. Bibliothekskasten S 320·50	
a) durch die Postsparkasse . . . S 41·60		b) für Mappen . . . . . » 70·—	390·50
b) durch Deuticke . . . . . » 851·40	893·—	<b>3. Kosten der »Mitteilungen«</b>	
<b>4. Rückersatz für »Separata« durch</b>		für Band XXII . . . . .	3.351·67
die Postsparkasse . . . . .	42·80	<b>4. Diverse Auslagen:</b>	
<b>5. Kontokorrent-Zinsen bei Bankhaus Gebrüder</b>		a) für Sueß-Gedächtnismünze . . S 26·48	
Gutmann . . . . .	42·36	b) Bank-Debetzinsen . . . . . » 24·85	
Schuld an Gebrüder Gutmann laut Konto-		c) Bankspesen . . . . . » 33·07	
korrent vom 31. Dezember 1930 . . . . .	965·—	d) Postsparkassespesen . . . . . » 23·—	107·40
		Guthaben bei der Postsparkasse . . . . .	99·63
	4.808·32		4.808·32

Wien, den 31. Dezember 1930.

Dr. Max Gutmann m. p.

B. Mahler m. p.

Überprüft und mit den Belegen in Übereinstimmung befunden:

K. Uhle m. p.

K. Stegl m. p.

4. Versammlung am 23. Februar 1931,

auf Einladung der Geographischen Gesellschaft.

Vorsitzender: Hofrat Prof. Dr. E. Oberhammer.

Vortrag: Prof. Dr. L. Kölbl: Lößstudien. (Siehe Mitt. d. Geol. Ges., XXIII. Band, 1930, Seite 85.)

Wechselrede: O. Troll-Obergfell, J. Bayer, N. Lichten-  
ecker, F. X. Schaffer, L. Kölbl.

5. Versammlung am 27. Februar 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Prof. Dr. R. Gröngg: Verwitterungserscheinungen an Bau-  
werken. (Mit Lichtbildern.) (Siehe Vortragsbericht Seite 157.)

6. Versammlung am 13. März 1931.

Der Vorsitzende, Hofrat Dr. W. Hammer, gedenkt in warmen Worten  
des am 4. März d. J. verstorbenen Mitgliedes der Gesellschaft, Hofrat Dr. E.  
Tietze. Hierauf wird das Dankschreiben von Frau Dr. M. Ogilvie-  
Gordon für die Wahl zum Ehrenmitglied der Gesellschaft verlesen. :

Vortrag: Prof. Dr. L. Kölbl: Der Bau der Rhodopemasse in Mazedonien.  
(Ergebnisse einer Studienreise.)

Wechselrede: W. Petrascheck, F. E. Sueß, L. Kölbl.

7. Versammlung am 20. März 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Prof. Dr. W. Petrascheck: Die Erzlagerstätten des südöst-  
lichen Bulgariens. (Mit Lichtbildern.) (Siehe: W. Petrascheck: Die  
Erzlagerstätten des Rhodope- und Strandscha-Gebirges im südöstlichen Bul-  
garien. (Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch, Band 79, Heft 4, 1931.)

8. Versammlung am 8. Mai 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Dr. H. Küpper: Geologische Tropenarbeit. (Mit Lichtbildern  
aus Sumatra.)

9. Versammlung am 22. Mai 1931.

Vorsitzender: Prof. Dr. F. E. Sueß.

Vortrag: Dr. W. E. Petrascheck: Die Erscheinungen der Abscherungs-  
tektonik im saxonischen Gebirgsland. (Mit Lichtbildern.) (Siehe Vortrags-  
bericht Seite 168.)

10. Versammlung am 12. Juni 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Hofrat Dr. R. Pozdona: Die Planetesimalhypothese.

11. Versammlung am 30. Oktober 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Der Vorsitzende Kustos Doz. Dr. F. Trauth gedenkt zu Beginn der  
Sitzung mit warmen Worten des in der letzten Zeit verstorbenen Ehrenmit-  
gliedes, Hofrat Prof. Dr. F. Becke, der am 8. Juni (siehe Nekrolog Seite 137),  
und der Mitglieder: Kustos Dr. J. Bayer, welcher am 23. Juli (siehe Seite 147),  
Hofrat Prof. Dr. R. Wettstein, der am 10. August, Bergdirektor Ing.

K. Stegl, der am 3. September (siehe Seite 150) und Ing. H. Hörbiger, der am 11. Oktober aus dem Leben geschieden ist.

Der Vorsitzende erinnert in einer Ansprache die Versammlung an die 100jährige Wiederkehr des Geburtstages von Eduard Sueß am 20. August, dem einstigen Ehrenpräsidenten der Gesellschaft.

Hierauf hält Dr. W. van Waterschoot van der Gracht seinen angekündigten Vortrag: Die Variszischen Gebirgsketten in den südlichen Vereinigten Staaten von Amerika. (Mit Lichtbildern.)

Wechselrede: F. E. Sueß, W. van Waterschoot van der Gracht, F. Nopcsa, F. Trauth.

#### 12. Versammlung am 13. November 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: Prof. Dr. L. Kölbl: Zur Frage des Tauernfensters. (Siehe Sitzungsbericht d. Akad. d. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Klasse, Abt. I, 141. Bd., 1932.)

Wechselrede: F. E. Sueß, H. P. Cornelius, L. Kölbl, N. Lichten-ecker, F. Trauth.

#### 13. Versammlung am 23. November 1931,

auf Einladung der Geographischen Gesellschaft.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Vortrag: F. Ruttner: Seestudien in Niederländisch-Indien.

#### 14. Versammlung am 11. Dezember 1931.

Vorsitzender: Kustos Doz. Dr. F. Trauth.

Der Vorsitzende, Kustos Doz. Dr. F. Trauth, gedenkt in warmen Worten der verstorbenen Mitglieder, Prof. Dr. V. Hilber (siehe Nekrolog Seite 151), welcher am 19. November und Prof. Dr. H. v. Boeckh (siehe Seite 154), der am 6. Dezember d. J. verschieden ist.

Vortrag: Priv.-Doz. Dr. F. Ackerl: Über die dem Schwerkraftfelde der Erde entnommenen Beweismittel für die Lehre von der Isostasie.

Wechselrede: A. Prey, F. Ackerl, V. Conrad, R. Mader, G. Kirsch, E. Hopfner, F. Nopcsa, F. Trauth.

---