

### III. Geologischer Unterricht.

## Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen u. mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1918.

Abkürzungen: Geol. = Geologie; g. = geologisch; Pal. = Paläontologie; p. = paläontologisch; Petr. = Petrographie; petr. = petrographisch; Min. = Mineralogie; m. = mineralogisch; Üb. = Übungen; Anl. = Anleitung zu selbständigen Arbeiten; Exk. = Exkursionen; Coll. = Colloquium.

#### 1. Universitäten.

##### A. Deutschland.

Berlin: POMPECKJ: Allgemeine Geol. mit Exk. und Üb. 6, Geol. des Harzes und seiner Umgebung mit Exk. 1; POMPECKJ und HAARMANN: G.-p. Üb., Anl.; LIEBISCH: Allgemeine Min. und Kristallographie 4, mit Üb., Anl. (Min., Petr., Kristallographie); BELOWSKY: Systematische Min.; TANNHÄUSER: Petr. mit Üb. 4, petr. Exk.; SCHWEYDAR: Ausgewählte Kapitel aus der Geophysik.

Bonn: STEINMANN: Geol. von Deutschland mit Lichtbildern und Ausflügen 4, Geschichte der Tier- und Pflanzenwelt 2, Bau und Bodenschätze der Iberischen Halbinsel 5 St., Üb., Anl., Coll.; POHLIG: Allgemeine Erdgeschichte, mit Demonstrationen und Ausflügen 3, Abstammungsgesetz und Erdgeschichte (nach seinem gleichnamigen Leitfaden) mit Demonstrationen 2, Lichtbildervorträge, als Einführung in die Geol. 1, erdgeschichtliche Spaziergänge; WANNER: Leitfossilien mit Üb. 4, Technische Geol. 1; TILMANN: Bodenschätze des mitteleuropäischen Wirtschaftsgebietes 1; BRAUNS: Mineralogie, spezieller Teil 3, Petr. I. Die gesteinsbildenden Mineralien 2, Üb., Anl., Ausflüge in die Vulkangebiete des Niederrheins.

Breslau: MILCH: Allgemeine Min. (Morphologie und Kristallphysik) 5, Einführung in den Gebrauch des Mikroskops zur Gesteinsbestimmung, mit Üb.; MILCH, SACHS, BEUTELL: M. Üb., Anl. (Min., Petr.); MEYER: Geol. v. Deutsch-Ostafrika 1, p. Üb. 2, Verständnis und

Aufnahme g. Karten 1; SACHS: Die Mineralschätze Schlesiens: Kohlen, Erze, nutzbare Gesteine 1; BEUTELL: Min. und Petr. der Erzlagerstätten, mit Exk. 2; Die natürlichen Karbonate, Sulfate und Phosphate 1.

Erlangen: LENK: Allgemeine Geol. mit repetitorischen Besprechungen 5, M. Üb., Anl. (Min. und Petr.); LENK und KRUMBECK: Üb. in der makroskopischen Gesteinsbestimmung, Anl. (Geol.), Exk.; KRUMBECK: Historische Geol. 3, Einführung in die Geol. von Nordbayern 1, p. Üb., Anl. (Stratigraphie und Pal.).

Frankfurt: BOEKE: Die wichtigsten Mineralgruppen und Gesteine 4, m.-petr. Üb., Anl. (Min., Petr.); DREVERMANN: Allgemeine Geol. 4, Einführung in die Kenntnis der Versteinerungen 2, Das rheinische Schiefergebirge 1, Anl. (Geol., Pal.), Coll.; BORN: Aufbau und Entstehung der Gebirge.

Freiburg: DEECKE: Formationslehre 5, g. und p. Üb., Anl. (Geol. und Pal.); WEPFER: Geol. von Europa 2; OSANN: Spezielle Min. 4, Üb. im Bestimmen von Kristallmodellen und Mineralien, Anl. (Min., Petr.); SOELLNER: Anl. zu petr. Untersuchungen im Gelände.

Gießen: KAISER: Min. 5; m. und petr. Üb., Anl. (Min., Petr., Geol.); KAISER und HARASSOWITZ: Anl. zu g.-petr. Beobachtungen im Gelände 3, g. Exk.; HARASSOWITZ: G. Bodenkunde mit besonderer Berücksichtigung g.-agronomischer Karten 2, Nutzbare Lagerstätten Deutschlands 1.

Göttingen: STILLE: Allgemeine Geol. 4, Geol. von Mittel- und Nordwestdeutschland mit Exk. 2, praktische Üb. in g. Beobachtungen und Aufnahmen, Anl. (Geol., Pal.); SALFELD: Die Juraformation, mit Üb. 2; FREUDENBERG: Die Urmenschen der älteren Steinzeit; ihre Abstammung, ihre Lebensweise und Kunst 2, Paläobiologische Fragen; MÜGGE: Allgemeine Min. und Kristallographie I. 4, Elemente der Gesteinskunde mit Exk. 2, m. Üb., Anl. (Min., Petr.).

Greifswald: JAEKEL: Historische Geol. 2, Pal. II (Wirbellose, Leitfossilien) 2, Üb., Anl. (Geol., Pal.), Exk.; PHILIPP: Geol. der deutschen Mittelgebirge 2, Üb. zur Geol. von Europa 2; KLINGHARDT: Üb. im Bestimmen von Leitfossilien; NACKEN: Allgemeine Min. 4, Nutzbare Mineralien im Boden von Deutschland 1, Üb., Anl. (Min., Petr.).

Halle: WALTHER: Einführung in die Geol. (mit Üb. im Gelände) 2, Geschichte der Erde und des Lebens 4, Anl. zum Studium der Schausammlungen, g. Üb., Anl. (Geol., Pal.); v. WOLFF: Gesteinskunde mit Exk. 4, m.-petr. Coll. 1, Mikroskopisch-petr. Üb., Anl. (Min. Petr.).

Heidelberg: SALOMON: Geol. (äußere Dynamik) 5, G. Geschichte der Heidelberger Gegend mit Ausflügen 1, g.-p. Üb., Anl. (Geol., Pal.); WÜLFING: Spezielle Min. 4, Petr. mit Exk. 2, m. Üb., Anl. (Min., Petr.); GOLDSCHMIDT: Über Messen, Zeichnen und Berechnen der Kristalle 2, Üb. im Bestimmen der Mineralien 2, Lötrohranalyse 2, Anl. (Min., Kristallographie).

Jena: LINCK: Dynamische Geol. 2, m. Üb.; v. SEIDLITZ: Praktische Geol. mit Üb. im Gelände 2, Geol. von Thüringen 1, g.-p. Üb., g. Exk.

Kiel: JOHNSEN: Allgemeine Min. nebst Kristallographie. a) physikalischer Teil 3, b) chemischer Teil 2, Üb. zur allgemeinen Min., Anl. (Min.) m. Coll.

Königsberg: BERGEAT: Einführung in die Gesteinskunde 2, m. Coll., Unterweisung in der Benutzung der Lehrsammlungen; ANDRÉE: Formationslehre als Grundlage der Erdgeschichte und

Paläogeographie 4, Der Aufbau Europas 2, Pal. nebst Paläobiologie der niederen Wirbellosen 3, g. Üb. 2, Anl. (Geol., Pal.), Exk.

Leipzig: KOSSMAT: Grundzüge der Geol. (Allgemeine und historische Geol.) 4, Die Entwicklungsgeschichte der organischen Welt 2, g. Üb., Anl. (Geol.), Exk., Coll.; FELIX: Pal. der Fische, Amphibien und Reptilien 2; RINNE: Gesteinskunde 6, m. Üb., Anl. (Min., Petr.); NIGGLI: Physikalisch-chemische Min. und Petr. I 2; BERGT: Chemische Petr. Sachsens 1, Erzlagerstätten 1; REINISCH: Petr. Arbeiten im Felde.

Marburg: WEDEKIND: Allgemeine Pal. 4, Geol. von Hessen mit Exk. 1, g.-p. Üb., Anl. (Geol., Petr.); WEIGEL: Allgemeine Min. 2. Teil 3, Erzlagerstätten 1, m. Üb., Anl. (Min.); SCHULTZE JENA: Morphologie der Erdoberfläche 4.

München: v. GROTH: Min. einschließlich allgem. Gesteinslehre 6, Üb. im Bestimmen der Mineralien 4, Anl. (Min.); MARTIN und BIRKNER: Anthropologisch-prähistorisches Seminar; WEINSCHEK: Lagerstättenlehre II: Erzlagerstätten, mit Exk. 2, Üb. im Bestimmen von Gesteinen 4, Anl. (Petr.); STROMER v. REICHENBACH: Pal. der Wirbeltiere I. Einleitung und Fische 1, Pal. der Wirbeltiere V. Säugetiere 1, Ergebnisse und Probleme der Pal. 1; BROILI: Pal. der Wirbeltiere II—IV: Organisation, Systematik und Stammesgeschichte der Amphibien, Reptilien und Vögel 1, Einführung in die Stratigraphie (Formationskunde) 2, g.-p. Üb., Anl. (Geol., Pal.); BIRKNER: Kultur des vorgeschichtlichen Menschen in Bayern 1; GOSSNER: Min. und Gesteinskunde mit Üb. (für Studierende der Forstwirtschaft) 4; DACQUÉ: Geographie und Biologie des mesozoischen Zeitalters 2, Üb. im Präparieren von Fossilien 2, LEUCHS: Geol. von Ägypten 1, BODEN: Geol. der deutschen Mittelgebirge 1.

Münster: BUSZ: Min. II. 2; m. u. petr. Üb., Anl. (Min., Petr.).

Rostock: GLINITZ: Min., Erdgeschichte, m.-g. Üb., Exk.

Straßburg: WILCKENS: Formationskunde 4, Anl. (Geol. und Pal.); BÜCKING min. Üb.; KESSLER: Die nutzbaren Ab-

lagerungen Deutschlands 3, Geol. Südwestdeutschlands 2, Repetitorium der Stratigraphie 2; HECKER: Die Arbeitsmethoden der Erdbebenforschung 1.

Tübingen: HENNIG: Geol. Deutschlands, unter besonderer Berücksichtigung Württembergs 4, Pal. I. Wirbellose (mit Exk.) 4, g. Üb., p. Üb., Anl. (Geol., Pal.); HENNIG, v. HUENE, LANG, SCHMIDT, SOERGEL: g.-p.-prähistorisches Coll.; v. HUENE: Geschichte der Meere 1; LANG: Aussprache über paläoklimatische Fragen 1, Die Sedimente, ihre Bildung und Diagenese 2; R. R. SCHMIDT: Einführung in die deutsche Vorgeschichte 2, Anl. (Prähistorie); R. R. SCHMIDT und SOERGEL: Urgeschichtliche und diluvialgeologische Üb. mit Exk.; SOERGEL: Abstammungslehre und Erdgeschichte 2.

Würzburg: BECKENKAMP: Geol. mit Exk. 4, Üb. im Bestimmen von Mineralien 2, Anl. (Min., Petr.).

## B. Österreich.

Graz: HILBER: Geol. und Pal. der Formationen II. Tertiär und Quartär, mit Exk. 5, Erläuterung der g. Abteilung im Joanneum 2, g. Üb.; HILBER und HERITSCH: Anl. (Geol., Pal.); HERITSCH: Grundzüge der dynamischen und stratigraphischen Geol. 4; SPENGLER: Die fossilen Korallen 2; SCHARIZER: Spezielle Min. I. Die primären Mineralien und Gesteine 5, m. und petrogr. Üb., Repetitorium aus der Min.; SÖLCH: Talbildung 2.

Innsbruck: BLAAS: Bau und g. Geschichte der Tiroler Alpen 3, Demonstrationen und Colloquium zu dieser Vorlesung 2; CATHREIN: Typische Gesteinsformationen von Nordtirol 4, Petr. Makro- und Mikrodiagnose 1, m.-petr. Üb., Anl. (Min., Petr.); Exk.

Prag: WÄHNER: G. Bau der böhmischen Masse 3, Grundzüge der Zoopaläontologie 2, g. und p. Üb., Anl. (Geol., Pal.), Exk.; PELIKAN: Chemische Min. 4, Üb. zur chemischen Min., Anl. (Min.), Exk.; KRASSER: Grundzüge der Phytopaläontologie 2.

Wien: SUESS: Allgemeine Geol. II. Teil: Stratigraphische Geol. 5, g. Exk.; DIENER: Allgemeine Pal. II. Ver-

tebrata 5, Anl.; DIENER und v. ARTHABER: p. Üb.; ABEL: Die Stämme der Wirbeltiere (II. Teil: Die höheren Vertebraten) 5; v. ARTHABER: Über Gastropoden 2; SCHAFFER: Geschichte des Wiener Beckens, mit Exk. 4; BECKE: Die Feldspate und ihre Rolle in den Gesteinen 3, Anl.; DOELTER: Spezielle Min. 5, Anl. (Min.); DOELTER und LEITMEIER: Lötrohrpraktikum 4; BERWERTH: Petr. der kristallinen Schiefer 2; DITTLER: Ausgewählte Kapitel aus der Mineralchemie 1; LEITMEIER: Repetitorium der chemischen Min. 2, Allgemeine Min. 3.

## C. Schweiz.

Basel: C. SCHMIDT: Gesteinsbildende Mineralien und Gesteine 4, g. Exk.; SCHMIDT und PREISWERK: m. Üb.; SCHMIDT, PREISWERK, BUXTORF: Anl.; PREISWERK: Optische Untersuchung der Mineralien II. Teil 2; BUXTORF: (Geol. Formationskunde) 3, Exk.

Bern: HUGI: Min. 4, Petr. II 2, Repetitorium der Min. und Petr. 1, m.-petr. Üb., Anl. (Min., Petr.); ARBENZ: Geol. der Schweiz 2, Ausgewählte Kapitel aus der Erdgeschichte 1, Anwendungen der Geol. in der Praxis 1, Üb., Anl. (Geol.), Exk.

Zürich: SCHARDT: Geol. der Schweiz 2, Repetitorium 1, Allgemeine Stratigraphie (Formationskunde und historische Geol.) 2, g. Üb., Anl. (Geol.), Exk.; ROLLIER: Petrefaktenkunde mit Üb. 2, Stratigraphie und Erdgeschichte: Paläozoikum 2; GRUBENMANN: Gesteinslehre 3, Makroskopisches Bestimmen von Gesteinen 1, Kristalline Schiefer 3, Anl. (Min. und Petr.). WEHRLI: Physische Geographie II. Teil: Morphologie der Erdoberfläche 3.

## 2. Technische Hochschulen.

### A. Deutschland.

Aachen: DANNENBERG: Erdgeschichte, Elemente der Min. und Geol., g. Üb.; KLOCKMANN: Petr., mikroskopische Gesteinsuntersuchung, petr. Üb., Anl. (Min., Petr.); SEMPER: Geol. für Hüttenleute und Chemiker, Geschichte und Methoden der Geol.

Berlin: HIRSCHWALD: Allgemeine Geol.; TANNHÄUSER: Die Prüfung der natürlichen Bausteine auf ihre mechanischen Eigenschaften und auf ihre Wetterbeständigkeit, Mikroskopische Üb.; RAUFF: Allgemeine Geol., Pal., SCHEIBE: Min., m. Üb., GOTHAN: Paläobotanik (Pflanzliche Leitfossilien, paläobotanische Üb., Anl. (Paläobotanik).

Breslau: MILCH: Einführung in die Min., m. Üb.; SACHS: Die Bodenschätze Schlesiens: Erze, Kohlen, nutzbare Gesteine.

Danzig: STREMMER: Geol. 3, m.-g. Üb., Anl. (Min., Geol.).

Darmstadt: KLEMM: M. Üb., Exk.; STEUER: Geol., g. Üb., Exk.; GREIM: Über Vulkane.

Dresden: KALKOWSKY: Min. 5, m. Üb., Geol. und Lagerstätten der Iberischen Halbinsel 1.

Hannover: ERDMANNSDÖRFFER: Grundzüge der Geol. 4, m. Üb., petr. Üb.; HOYER: Praktische Geol. II 2, Geol. des nordwestlichen Deutschland 1; SCHÖNDORF: Technisch wichtige Mineralien und Gesteine Deutschlands 2, Einführung in das Verständnis und die praktische Verwertung g. Karten und Profile 1, g. Üb.

Stuttgart: SAUER: Geol. 4, g. Belehrungsreisen, m.-g. Üb., petr. Untersuchungsmethoden 2, Bodenkunde auf g. Grundlage nebst Üb. im g. Kartieren und in Bodenaufnahmen 2, Anl. (Min., Geol.).

\* \* \*

Landwirtschaftl. Hochschulen.

Berlin: FLIEGEL: Geol. von Norddeutschland 1, Vorkommen, Beschaffenheit und Aufsuchung des unterirdischen Wassers 1, g. Exk.; Schucht: G.-agronomische Bodenaufnahme 1, Praktische Bodenuntersuchungen im Felde.

Hohenheim: PLIENINGER: Geol. II. Teil 4, min. und g. Üb. 2, g. Lehr- ausflüge.

Poppelsdorf: BRAUNS: Geognosie 2, m. Üb. 1, g. Exk.

Weihenstephan: ULSCH: Min., Geol. \* \* \*

Die Forstakademien Eberswalde, Münden und Tharandt sind während des Krieges geschlossen. Die F. Eisenach ist dauernd aufgehoben.

\* \* \*

Bergakademien.

Clausthal: geschlossen.

Freiberg: BECK: Geol. II, Lagerstättenlehre II, Versteinerungslehre II, Geol. von Sachsen, Üb. im Bestimmen von Gesteinen und Versteinerungen.

\* \* \*

Kolonialinstitut Hamburg: GÜRICH: Die wichtigsten nutzbaren Minerale und Gesteine 2, Üb. im g. und agronomischen Kartieren; SCHOTT: Physische Meereskunde II. Teil: Die Bewegungen des Meeres 1.

Akademie Posen: MENDELSON: Einführung in die Geol. 1, m. Üb.

## IV. Bücher- und Zeitschriftenschau.

Der Nachweis der mittelsilurischen Zone 18 in Deutschland berichtet EL-FRIED MUNCK in seiner Arbeit: »Die Graptolithen der Zone 18, sowie *Retiolites Eiseli* spec. nov., *Monograptus bispinosus* spec. nov. und *Diplograptus radiculatus* spec. nov.« (Zeitschrift für Naturwissenschaften für 1917; Leipzig, Verlag von Quelle & Meyer).

Er legt seinen Untersuchungen die Lapworthsche Zoneneinteilung von 1880 zugrunde, wonach 2—9 dem Untersilur, 10—19 dem Mittelsilur und Zone 20 dem Obersilur entsprechen. MUNCK spricht davon, daß im deutschen Untersilur die Graptolithen »vollständig« fehlen. Ich weise demgegenüber nur auf die Funde GÜRICHs in Schlesien, TÖRNQUISTs bei Gabersreuth im Vogtland und meine Funde im Frankenwald hin. Er will auch die Zone 20 als sicher nachgewiesen nicht

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Geologische Rundschau - Zeitschrift für allgemeine Geologie](#)

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen u. mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1918 57-60](#)