

3. H. Schreiber: Die Moore Nordwestböhmens, Prag 1923, Verlag der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für Böhmen.
4. H. Schreiber: Moorkunde, Verlag P. Parey-Berlin, 1927.
5. K. Rudolph: Paläofloristische Untersuchung einiger Moore in der Umgebung von Marienbad, Lotos, Prag 1931.
6. J. Dittrich: Die Moore Nordostböhmens, Sebastiansberg 1933, Verlag der Deutschen Sektion des Landeskulturrates für Böhmen.

Sophus Lie

## Aphorismen.

Zur Hundertjahr-Feier seines Geburtstages (17. Dezember 1842)  
mitgeteilt von K a r l C a r d a in Prag.

Der berühmte norwegische Gelehrte wirkte 1886 bis 1898 als Professor der Geometrie an der Universität Leipzig. Ich war im Studienjahre 1895/96 (davon einige Wochen in Christiania) sein Zuhörer. Lie pflegte in seinen Vorlesungen gelegentlich allgemeine Bemerkungen zur Mathematik zu geben. Sie fesseln durch die Höhe der Anschauung und die Tiefe des Erkennens.

Für die F o r s c h u n g — Synthese,  
für die M i t t e i l u n g — Analyse.

Die Sätze in der Mathematik sind interessant, solange man sie nicht versteht. Versteht man sie, so sind sie trivial.

Die größte Leistung von J a c o b i ist die Einführung der Funktionaldeterminanten.

Die Rotationen der Kugel in sich sind das schönste Bild der N i c h t - E u k l i d i s c h e n Geometrie.

Das Prinzip von H u y g e n s fasse ich so auf, daß die Dilatationen eine G r u p p e bilden.

Wenn man es in der Mathematik zu etwas bringen will, so gehören hierzu drei Dinge: Phantasie, Energie und Selbstvertrauen.

Eleganz in der Mathematik ist nicht das, was man in der Welt Eleganz nennt. Eleganz in der Welt kann sehr kompliziert sein. Eleganz in der Mathematik ist — Einfachheit.

Die Kunst des Dichters besteht darin, für denselben Gegenstand immer neue Bezeichnungen zu finden. In der Mathematik sollte aber jeder Gegenstand stets mit demselben Namen bezeichnet werden.

Es gibt zu wenig Buchstaben in der Mathematik.

Niels Henrik ABEL: Man muß sich auf einen höheren Standpunkt stellen. Dann geht alles einfach.<sup>1)</sup>

## Verzeichnis der geologischen und paläontologischen Literatur der Sudetenländer für das Jahr 1940 mit Nachträgen.

Von Adalbert Liebus.

- Absolon K.:** Výzkum diluviální stanice lovců mamutů v Dolních Věstonicích na Palavských kopcích na Moravě. (Die Erforschung der diluvialen Mammutjägerstation von Unter-Wisternitz an den Pollauer Bergen in Mähren.) Studie z oboru krasové nauky, ser. 4. 1938, 52 S. 68 Abb. Mitteil. a. d. paläolith. Abt. d. Mähr. Landesmus. Nr. 54, 1938, 101 S. 14 Taf. 172 Abb.
- Anders G.:** Zur Morphologie der Ostsudeten. Veröff. Schles. Ges. Erdk. 31. 1939, 124 S. Mit 9 Abb., 5 Karten und 4 Prof.
- Andrusov D.:** Karpathen-Miozän und Wiener Becken. Petroleum 34. 1938. 1—9. Karte.
- Andrusov D.:** Sur quelques fossiles triasiques des Carpathes occidentales. Věstník čes. spol. nauk 1937/1938. 20 S. Abb.
- Augusta J.:** Devonské pralesy. (Devonische Urwälder.) Vesmír 16. 1937/38. S. 173. Abb.
- Augusta J.:** Kritické poznámky k plesiosauridám z české křidy a nové nálezy jich zubů v Čechách. (Kritische Bemerkungen zu den Plesiosauriden der böhmischen Kreide und neue Funde ihrer Zähne in Böhmen.) Věstník kr. č. spol. nauk. 1939. 1—27.
- Bederke E.:** Zur Genesis einiger Kieslagerstätten. 112 Jahresber. d. schles. Gesellschaft f. vaterl. Kultur. 1939/1940.
- Bouček B.:** Kambrium, Silur. Geolog. Jahresberichte 1. 1938. S. 359—362, 363, 370.
- Bouček B.:** Über ein interessantes Fossil. (Hallotheca n. g.) Beitrag zur Geologie von Thüringen 4. 1936. S. 87—92. Abb., Taf.
- Bouček B.:** Graptolithoides, Conularia. Fortschritte der Paläontologie 1. 1937. S. 96—101.
- Bouček B.:** Nový nález konodontů v českém paleozoiku (Ein neuer Konodontenfund im böhm. Paläozoikum.) Věda přír. 19. 1938. S. 22.
- Bouček B.:** Nález dendroidů v českém kambriu. (Der Fund von Dendroiden im böhm. Kambrium.) Věda přír. 19. 1938. S. 18.
- Bouček B.:** O výskytu dendroidů a jiné benthonní fauny v nejspodnějším českém wenloku. (Über das Auftreten von Dendroiden und einer anderen benthonischen Fauna im untersten böhmischen Wenlock.) Čas. Nár. mus. 112. 1938. S. 171, 172.
- Burian B.:** Jeskyně u Březiny v okrese Konickém. (Die Höhle bei Birken im Bezirk Konitz.) Čas. vlast. sp. mus. Olmütz 31. 1938. S. 141—143. 2 Abb.
- Čapek V.:** Eruptivní horniny v podloží kladenské kamenouhelné pánve. (Eruptivgesteine im Liegenden des Steinkohlenbeckens von Kladno.) Spisy přír. fak. Karl. univ. 161. 1938. S. 79—81.
- Čapek K.:** Eruptivní horniny v podloží kladenské kamenouhelné pánve (na povrchu a v podzemí). Eruptivgesteine im Liegenden des Kladnoer

<sup>1)</sup> Der Norweger Niels Henrik ABEL (1802—1829) ist der größten Mathematiker aller Zeiten.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1941

Band/Volume: [88](#)

Autor(en)/Author(s): Carda Karl

Artikel/Article: [Aphorismen 145-146](#)