

Neue Literatur.

Mineralogie.

Sirks, A. H.: On the advantage of metal-etching by means of the electric current.

Koninklijke Academie van Wetenschappen te Amsterdam. Proceedings of the meeting of September 27, 1902. 7 pag. m. 1 Taf.

Wolff, F. von: Ueber zwei mineralogisch interessante Steinbeile. Centralblatt f. Min. etc. 1903. 51—54.

Woolnough, W. G.: Symmetrically distorted crystals from western Australia.

Journ. and proceed. of the Royal Society of N. S. Wales. 35. 1902. 332—336 mit 1 Taf.

Zambonini, F.: Beiträge zur Mineralogie Piemonts.

Centralblatt f. Min. etc. 1903. 78—84.

Petrographie. Lagerstätten.

Romberg, J.: Geologisch-petrographische Studien in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. III.

Sitz.-Ber. k. preuss. Akad. Wiss. Phys.-math. Cl. IV. 1903. 43—68.

Setz, W.: Die Erzlagerstätten der Gegend von D. Feistritz-Peggau, Frohnleiten, Uebelbach und Thalgraben.

Zeitschr. f. prakt. Geol. 10. 1902. 357—387 m. 12 Fig. im Text u. 393—314.

Tenow, O.: Ueber einen mineralführenden Albitpegmatit von Stripåsen in Westmanland.

Bull. geol. Institution, Upsala. No. 10. 1902. 267—270. Taf. IX.

Voit, F. W.: Das Kupfererzvorkommen bei Senze do Itombe in der portugiesischen Provinz Angola, Westafrika.

Zeitschr. f. prakt. Geol. 10. 1902. 353—357 mit 1 Fig. im Text.

Allgemeine und physikalische Geologie.

Kahnt, O.: Vulkan-Ausbrüche, Erdbeben und die Erdrinde. Gemeinverständliche Betrachtungen über die Vulkanausbruch- und Erdbeben-Erscheinungen.

Sagan. 1902. 22 pag. 2 col. Taf.

Leverett, F.: Glacial formations and drainage features of the Evie and Ohio Basins.

Monographs of the U. S. Geological Survey. Washington 1902. 802 pag. 28 Taf. u. K.

Milne, J.: Earthquake observations in Galicia.

Nature. 8. Jan. 1903. pag. 235.

Sapper, K.: Weitere Mittheilungen über den Ausbruch des Vulkans Sta. Maria in Guatemala.

Centralblatt f. Min. etc. 1903. pag. 71.

Van t'Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G. u. A.: Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Steinsalzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 27. Mitth.

Bruni, G.: Die künstliche Darstellung des Pinnoit.

Sitz.-Ber. Berlin. Akad. 1902. 3 pag.

Volcanic Eruptions in the West Indies.

West Indian Bulletin. The Journal of the imperial agricultural department for the West Indies. III, 3. Barbados 1903. 271—293.

Walter: Ueber *Nemertites sudeticus* ROEM., sein Vorkommen und seine Entstehung.

Centralblatt f. Min. etc. 1903. 76—78.

Stratigraphische und beschreibende Geologie.

Aeberhardt: Alluvions anciennes de Genève.

Ecl. geol. Helv. VII, 4. 1903. 271—286.

Bergt, W.: Zur Geologie des Coppename- u. Nickeriethales in Surinam.

Samml. des geolog. Reichsmuseums in Leiden. Herausgeg. von K. MARTIN. Beitr. z. Geologie von Nederl. Westindien etc. Bd. II, 2. 1902.

Brusina, S.: Eine subtropische Oasis in Ungarn. (Fossile *Melanopsis*- u. *Neritina*-Arten).

Mittheilungen des naturwissensch. Vereins zu Graz. 1902. 21 pag.

Compte rendu de la Réunion de Genève.

Ecl. geol. Helv. VII, 4. 1903. 305—320.

Cortazar, D. de: Las hachas de piedra pulimentada en Espana.

Bol. de la Com. del Mapa geol. de Espana. XXVI. 1902. M. 3 Taf.

Gerber: Eocän des Kienthals.

Ecl. geol. Helv. VII, 4. 1903. 301—305.

Grabau, A. W.: Guide to the Geology and Palaeontology of Niagara Falls and vicinity.

Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. Albany 1901. 284 pag. 18 Taf. 190 Fig.

Jentsch, A.: Die geologische Landesuntersuchung von Grossbritannien und Irland.

Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1903. 4—15.

Koken, E. u. Noetling, F.: Geologische Mittheilungen aus der Salt-range. No. 1. Das permische Glacial.

Centralblatt f. Min. etc. 1903. 45—49.

Palaeontologie.

- Ameghino, Florentino:** Notices préliminaires sur des mammifères nouveaux des terrains crétacés de la Patagonie.
Boletin de la acad. nac. de ciencias en Cordoba. 17. 1902. 5—70.
- Ameghino, Florentino:** Première contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à *Colpodon*.
Boletin de la acad. nac. de ciencias en Cordoba. 17. 1902. 71—138.
- Bosco, Camillo:** Il *Lophiodon Sardus* (n. sp.) delle ligniti di Terras di Cellu (Sardegna).
Rendic. R. Accad. d. Lincei. Cl. sc. fis., mat. e nat. (5.) 11. 21. Sept. 1902. 178—182 mit 3 Fig. im Text.
- Lucas, F. A.:** A new generic name for *Stegosaurus Marshi* (*Hoplitosaurus*).
Science. N. S. Vol. XVI. 1902. pag. 435.
- Baron Nopsca jun., F.:** *Limnosaurus* (Nopsca) durch *Telmatosaurus* (nov. nom.) zu ersetzen.
Centralblatt f. Min. etc. 1903. pag. 54.
- Baron Nopsca jun., F.:** Ueber die *Varanus*-artigen Lacerten Istriens. Beiträge z. Palaeont. u. Geol. Oesterreich-Ungarns u. d. Orients. XV, 1. 1903. 31—42. Taf. V u. VI.
- Nordenskjöld, E.:** Ueber die Säugethierfossilien im Tarijathal, Südamerika.
Bull. geol. Institution, Upsala. No. 10. 1902. 261—266.
- Pampaloni, L.:** Microflora e microfauna nel disodile di Melilli in Sicilia.
Rendic. R. Accad. d. Lincei. 1902. Cl. di sc. fis., mat. e nat. 11. 248—253.
- Sauvage, H. E.:** Le Mammouth dans la partie Sud de la mer du Nord.
Bull. de la soc. belge de géol. 1899. Bruxelles 1902. 59—64.
- Sernander, R.:** Einige Vertebratenfunde aus schwedischen Torfmooren.
Bull. geol. Institution, Upsala. No. 10. 1902. 223—233.
- Stromer von Reichenbach, E.:** Bericht über eine von den Privatdocenten Dr. MAX BLANCKENHORN und Dr. ERNST STROMER VON REICHENBACH ausgeführte Reise nach Aegypten. (Schädel und Unterkiefer von *Zeuglodon Osiris* DAMES.)
Sitz.-Ber. k. bayer. Akad. Wiss. Math.-phys. Cl. 1902. 341—352.
- Wollemann, A.:** Geologische und palaeontologische Notizen aus der Umgegend Braunschweigs.
Centralblatt f. Min. etc. 1903. 49—51.
-

waren. Der eingeschaltete Tuff mag ein Analogon des Vulcanen-Sandes Westindiens sein. Es ist kein Anhaltspunkt für die Annahme ruhigen Absatzes von Aschematerial, sondern der Befund spricht mehr für die stürmische Zusammenballung eines Fluxions-Tuffes in ziemlich tiefer See. Die grossen, unregelmässigen Fragmente von oolithischem, fossilreichen Kalk, die sich besonders im unteren Theil finden, sind nicht von oben, durch Spalten der Lava hereingefallen, sondern scheinen aufgenommen zu sein als sie sich noch in weichem Zustande befanden. Sie wurden vom Seegrunde, wo sie sich bildeten, mitgerissen und eingewickelt. Die Bedingungen für submarine-Ergüsse scheinen sehr ähnlich denen der intrusiven Lager und Gänge zu sein.

In der Diskussion machte A. GEIKIE einige Einwendungen. Er hält dafür, dass die sedimentären Fragmente alle von oben gekommen sind und aus einer Schichtenreihe stammen, welche sich nach der Eruption bildete, und bezweifelt den explosiven Charakter der Laven, ebenso die Richtigkeit des Vergleichs mit Intrusionen. Dagegen stellt sich WATTS ganz auf den Standpunkt des Autors und hält die Eruption für eine stürmische, nach dem Typus Pelée. Die Lava wurde zerstäubt und das Pulver bildete einen Fluxions-Tuff. Es ist kein Grund, für submarine Eruptionen die Möglichkeit der Zerstäubung der Lava auszuschliessen; der Druck des Wassers muss aber zugleich Bedingungen schaffen, wie sie ähnlich bei Intrusionen herrschen.

Druckfehler-Berichtigung.

In meiner Arbeit »Revision der Fauna der Quiriquinaschichten« (N. Jahrb. B.-B. XVIII, Heft 2) ist leider ein sinnstörender Schreibfehler stehen geblieben. Es muss pag. 280 Anm. 2 heissen: »die Verbindung zwischen Neuseeland und Patagonien«. — In der Liste der Quiriquinafossilien pag. 272 ist noch *Lucina Grangei* D'ORB. einzufügen.

OTTO WILCKENS.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [1903](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Literatur. 270-272](#)