

Autoren aufgestellten Theorien und Hypothesen über die Erdbeben; — gibt eine Uebersicht der Erscheinungen, welche diese begleiten, und erläutert die Frage, ob es Vorzeichen gebe, welche das Herannahen der Erdbeben ankündigen und welche Schutzmittel zu ergreifen seien, um den Gefahren derselben zu entgehen.

Als Vorzeichen verdienen u. a. besondere Berücksichtigung die mikroskopischen Schwingungen der Pendel, und da sich der Werth derselben in den Jahren 1873 und 1874 vollkommen bestätigte, so wurden in Italien mehrere (bis jetzt 13) mikrosismische Stationen gegründet, welche zur Zeit der Gefahr die nöthige Warnung geben.

Ferner wären an den Erdbeben unterworfenen Gegenden auch die Quellen einer chemischen Untersuchung zu unterwerfen, das Benehmen der Thiere zu beobachten u. s. w.

A. Favaro. *Intorno ad alcuni studi del Dr. Schmidt sui terremoti.* Firenze 1876.

Um dem Wunsche mehrerer italienischen Sismologen entgegen zu kommen, gibt Herr Prof. Favaro eine Uebersicht der von Herrn Dr. Schmidt in Athen in seinen „Studien über Erdbeben“ (Leipzig 1875) veröffentlichten Resultate seiner Beobachtungen, mit dem Bemerkten, dass er diese Schrift in einer nächst erscheinenden Abhandlung unter dem Titel „Die mathematische Theorie der Erdbeben“ näher beleuchten wird.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separatabdrücke.

(Eingelangt vom 1. Mai bis Ende Juni 1876.)

- Bäumer Wilh.** Marmor und Mosaik in der Architektur. Wien 1875. (2053. 4.)
- Becker, M. A.** Die Sammlungen der vereinten Familien- und Privatbibliothek Sr. Majestät des Kaisers. Bd. I. 1873. Bd. II. 1. Abth. 1875. Wien 1875. (1031. 4.)
- Berggesetz.** Referenten-Entwurf eines neuen Berggesetzes nebst Motiven. Wien 1876. (5863. 8.)
- Berlin.** Die Einrichtungen zum Besten der Arbeiter auf den Bergwerken Preussens. Bd. II. 1876. (2011. 4.)
- Bone Carl Dr.** Das Plateau von Ferschweiler bei Echternach etc. Trier 1876. (2056. 4.)
- Boston.** The complete Works of Count Rumford. Vol. III. 1874. (5050. 8.)
- Catalogo** della Società dei naturalisti in Modena. 1875. (5872. 8.)
- Clausthal.** Die vereinigte Bergakademie und Bergschule. Bericht III. 1873 bis 1875. (4743. 8.)
- Daubrée M.** Expériences sur l'imitation artificielle du platine natif. Magnéti — Polaire. Paris 1876. (5865. 8.)
- — Formation contemporaine de diverses espèces Minérales. Paris 1876. (5866. 8.)
- Doelter C. Dr.** Die Bestimmung der petrographisch wichtigeren Mineralien durch das Mikroskop. Wien 1876. (5861. 8.)
- Geinitz H. B. Dr.** Mittheilungen aus dem königl. Mineralogischen Museum in Dresden über die Jahre 1874—75. Dresden 1876. (5849. 8.)
- Gesell Sándor.** Adatok a máramarosi m. k. bányaigazgatósághoz etc. Budapest 1876. (5860. 8.)
- Gumaelius Otto.** Om Malmlagens Aldersföljd och deras användande Sasom Ledlager. Stockholm 1875. (5870. 8.)
- Hüttenberger Eisenwerks-Gesellschaft.** Geschäfts- und Betriebs-Bericht, erstattet am 27. Mai 1876. Klagenfurt 1876. (1904. 4.)

- Hummel David.** Om Sveriges lagrade Urberg jemförda med sydvestra Europas. Stockholm 1875. (5871. 8.)
- Husemann A. Dr. und Killias E. Dr.** Die arsenhaltigen Eisensäuerlinge von Val Sinestra bei Sins. Chur 1876. (5874. 8.) [Lab.]
- Jellinek C. Dr.** die Ueber Constanten der Aneroide und über Aneroide mit Höhenscalen. Wien 1875. (5855. 8.)
- Klein Paul Dr.** Beiträge zur Kenntniss des Gypses. Leipzig 1876. (5859. 8.)
- Klipstein v. Dr.** Vorläufige Notiz über ein bemerkenswerthes neues Vorkommen von Jura-Versteinerungen im Gebirge zwischen dem Gader- und Ampezzaner-Thale. Wien 1876. (5853. 8.)
- Koch Ant. Dr.** Neue Beiträge zur Geologie der Fruska-Gora in Ostslavonien. Wien 1876. (5846. 8.)
- Kramer Franz.** Phanerogamen-Flora von Chemnitz und Umgegend. Chemnitz 1875. (2054. 4.)
- Kreutz F. Dr.** Rzecz o trzesieniu ziemi oraz opis trzesienia ziemi w Galicyi Wschodniej 1875 R. Lwow 1876. (5856. 8.)
- Lang H. O.** Die Bildung der Erdkruste. Halle 1873. (5837. 8.)
- Linnarsson G.** On the Brachiopoda of the Paradoxides Beds of Sweden. Stockholm 1876. (5842. 8.)
- — Geologiska iakttagelser under en resa på Oeland. Stockholm 1876. (5843. 8.)
- — En Egendomlig Tribolit-Fauna från Jemtland. Stockholm 1875. (5844. 8.)
- — Öfversigt af Nerikes öfvergangs bildningar. Stockholm 1875. (5845. 8.)
- Macpherson J.** On the Origin of the Serpentine of the Ronda Mountains. Madrid 1876. (5867. 8.)
- — Sobre las Rocas Eruptivas de la Provinzia de Cádiz. 1876. (5868. 8.)
- Makowsky Alex.** Ueber einen neuen Labyrinthodonten: „Archegosaurus austriacus nov. spec.“ Wien 1876. (5864. 8.)
- Matthew G. F. et Thielems A.** Note sur les Mollusques de la formation post-pliocène de l'Acadie-Bruxelles 1876. (5838. 8.)
- Meneghini G.** Commemorazione scientifica del Conte Alessandro Spada. Lavini. Pisa 1876. (5850. 8.)
- Muspratt's** theoretische, praktische und analytische Chemie. Bd. 4. Lfg. 12 und 13. (2000. 4.)
- Omboni G.** Delle antiche morene vicine ad Arco nel Trentino. Venezia 1876. (5851. 8.)
- Pola** (Kriegsmarine). Deviations-Coefficienten der Schiffe S. M. Kriegs-Marine. (2058. 4.)
- Prag** (Handelskammer). Ueber den Braunkohlen-Bergbau in Böhmen. 1876. (5841. 8.)
- Protocoll.** Aufgenommen zu Liesing am 16. Mai 1870, betreffend die Verwendung von hydraulischen Bindemitteln zum Baue der Wiener Wasserleitung. Wien 1870. (2055. 4.)
- Ribello Carlos.** Descripção de alguns sílex e quartzites Lascados. Lisboa 1871. (2059. 4.)
- — Relatorio acerca da sexta reunião do congresso de anthropologia e de archeologia prehistorica. Lisboa 1873. (2060. 4.)
- Rott E.** Zur Kenntniss der Dielectrischen Polarisation. Berlin 1876. (5873. 8.)
- Schimper W. Th. und Zittel A. K.** Handbuch der Palaeontologie. I. Band. 1. Liefg. München 1876. (5854. 8.)
- Seeland F.** Der Hüttenberger Erzberg und seine nächste Umgebung. Wien 1876. (5852. 8.)
- Smyth G. A.** Zur Geschichte der Sulfverbindungen etc. Berlin 1876. (5875. 8.) [Lab.]
- Stoliczka.** Structure of the hill ranges. 1874. (5847. 8.)
- — Route from Shahidula to Yarkand and Kashgar. 1874. (5848. 8.)
- Terrigi G. Dr.** I Rizopodi fossili o foraminiferi dei terreni terziarii di Roma. Roma 1876. (5869. 8.)

- Törnebohm A. E.** Geognostisk Beskrifning öfver Persbergets Grufvefält. Stockholm 1875. (2061. 4.)
- Verzechniss** der in der Bibliothek des k. k. Handelsministeriums sich befindlichen Werke über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. (1984. 4.)
- Vincent G.** Note sur la faune Bruxellienne des environs de Bruxelles. Bruxelles 1875. (5339. 8.)
- Websky H.** Ueber die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche. Berlin 1876. (5840. 8.)
- Wolf H.** Das Aufnahme-Gebiet in Galizisch-Podolien im Jahre 1875. Wien 1876. (5862. 8.)
- Zepharovich V. Ritter von.** Die Krystallformen einiger Kampferderivate. Wien 1876. (5857. 8.)
- — Notizen über die in jüngster Zeit zur Bestimmung eingesendeten und vom Museum der Universität erworbenen Mineralien. Wien 1876. (5858. 8.)
- Zittel K. A.** Ueber Coeloptychium. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisation fossiler Spongien. München 1876. (2057. 4.)