

die Zusammensetzung aus 85·02 Kohlenstoff und 15·81 Wasserstoff ergab. Er besitzt alle Eigenschaften des pflanzlichen Parakautschukes und unterscheidet sich von dem letzteren lediglich nur durch seine dem Ozokerit ähnliche Zusammensetzung und das Fehlen jeder Spur von Albumin, Fett, ätherischem Oel, Stärke und Farbstoff; diese ja auch nur als Verunreinigungen des pflanzlichen Kautschukes zu betrachtenden Beimengungen mag der fossile Kautschuk, der als „Helenit“ benannt wird, und der wahrscheinlich ebenfalls pflanzlichen Ursprunges ist, durch die lange Einwirkung des Wassers und Erdöles, der er ausgesetzt war, verloren haben.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. Juli bis Ende September 1883.

- Agassiz A.** The Tortugas and Florida Reefs. Cambridge 1883. (2573. 4.)
Arthur R. Petroleum-Industrie Rumäniens. Wien 1883. (2574. 4.)
Bauer G. Gedächtnissrede auf Otto Hesse. München 1882. (2572. 4.)
Boehm G. Dr. Literaturbericht für Zoologie in Beziehung zur Antropologie etc. München 1882. (2564. 4.)
 — — Die Bivalven der Stramberger Schichten. Atlas und Text. Cassel 1883. (134. 2.)
Bourgeois L. M. Reproduction des Silicates, des Titanates etc. Paris 1883. (2569. 4.)
Bücking H. Die Zechsteinformation bei Schmalkalden. Berlin 1883. (8120. 8.)
Choffat M. Notice Nécrologique sur Carlos Ribeiro. 1883. (8125. 8.)
Christiania. Den Norske Nordhavs-Expedition 1876 – 1878. — X. Meteorologie. (2416. 4.)
 1883. **Cohen E. Dr.** Ueber die südafrikanischen Diamantfelder. Metz 1883. (8094. 8.)
Collett John. Geology and natural history 1881. (8146. 8.)
Dobhoff J. v. Die Alpenbahnfrage in Frankreich und der Westschweiz etc. Wien 1833. (8100. 8.)
Döll E. Eine neue und einige seltene Pseudomorphosen von neuen Fundorten. Wien 1883. (8096. 8.)
Dunikowsky E. v. Dr. Die Pharetronen aus dem Cenoman von Essen etc. Cassel 1883. (2570. 4.)
Dvorski Fr. Dr. Die am Iglavafusse abgesetzten Moldavit-Quarzgerölle. Trebitsch 1883. (8122. 8.)
Foullon H. Br. von Ueber die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfauello gefallenen Meteorsteines. Wien 1883. (8137. 8.)
Freiberg's Berg- und Hüttenwesen. 1883. (8148. 8.)
Fritsch K. v. Dr. Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. Halle. (8095. 8.)
Gottsche C. Dr. Die Sedimentär-Geschiebe der Provinz Schleswig-Holstein. Yokohama 1883. (8151. 8.)
Greifswald. Die Bornholmfahrt der geographischen Gesellschaft. — 1883. (8106. 8.)
Gümbel C. W. Dr. Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. München 1883. (8138. 8.)
Hébert M. Couches à Terebratula janitor, etc. Paris 1883. (8123. 8.)
Heim Albert. Windgälle und Axen. Der schweizerischen geolog. Gesellschaft zu ihrer Excursion. — Manuscript. 1883. (8118. 8.)
Henriques J. A. Dr. Expedicao scientifica a serra da estrella em 1881. Seccão de Botanica. Lisboa 1883. (2575. 4.)
Hilber O. Dr. Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus China. I. Wien 1882. (8090. 8.)
Hoernes R. Dr. Ueber Ammoniten. Graz 1893. (8091. 8.)
 — — Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Meeres-Ablagerungen der Steiermark. Graz 1883. (8092. 8.)

- Ignatius K. E. F.** Le Grand-Duche de Finlande. — Notice statistique. Helsingfors 1868. (8144. 8.)
- Issel A. et De-Amesaga.** Esame sommario dei saggi di fondo raccolti dalla spedizione Idrografica etc. Genova 1883. (2568. 4.)
- Issel Arturo.** Le oscillazioni lente del suolo o Bradisismi saggio di geologia storica. Genova 1883. (8147. 8.)
- Katalog der internationalen elektrischen Ausstellung in Wien 1883.** (8145. 8.)
- Koch G. A. Dr.** Die Ursachen der Hochwasser-Katastrophe in den Südalpen. Wien 1883. (8097. 8.)
- Kusta J.** Ueber einige neue böhmische Blattinen. Prag 1883. (8101. 8.)
- — Ueber die fossile Flora des Rakonitzer Steinkohlenbeckens. Prag 1883. (8102. 8.)
- Lasaulx A. v. I.** Ueber Mikrostruktur, optisches Verhalten und Umwandlung des Rutil in Titaneisen. II. Ueber Cordieritzwillinge, etc. Leipzig 1883. (8099. 8.)
- Lebesconte P.** Oeuvres posthumes de Marie Rouault. Renné 1883. (2561. 4.)
- Liebe K. Th. Dr.** Ein Bryozoënriff. Gera (2567. 4.)
- Liebering W.** Beschreibung des Bergreviers Coblenz. 1. Bonn 1883. (8119. 8.)
- Lewis Carvill H.** The great terminal Moraine Across Pennsylvania. Montreal 1882. (8124. 8.)
- Lotti B.** Appunti di osservazioni geologiche nel promontorio argentario nell' Isola del Giglio e nell' Isola Gorgona. Roma 1883. (8150. 8.)
- Luedecke Otto.** Beobachtungen an Harzer Mineralien. Halle 1883. (8139. 8.)
- Magerstein V. Th.** Die Kalksteine im nordwestl. österr. Schlesien. Oberhermsdorf 1883. (8140. 8.)
- Mazzuoli L. et Issel.** Sulla sovrapposizione nella riviera di ponente etc. Roma 1883. (8109. 8.)
- Meli R.** Sopra una nuova forma di pecten dei depositi pliocenici di Civitavecchia. Roma 1881. (2563. 4.)
- — Sulla natura geologica dei Terreni etc. Roma 1880. (2565. 4.)
- — Sulla fenditure delle Mura del Panteon. Roma 1882. (2566. 4.)
- — Le Marne plioceniche del Monte Mario. Roma 1882. (8112. 8.)
- — Sulla zona di fori, lasciati dai litodomi pliocenici, etc. Roma 1882. (8113. 8.)
- — Rinvenimento di ossa fossili nei dintorni di Roma. 1881. (8114. 8.)
- — Ulteriori notizie ed osservazioni sui resti fossili rinvenuti nei Tufi vulcanici della provincia di Roma. 1883. (8115. 8.)
- Nawratil A.** Ueber fossilen Kautschuk, genannt „Helenit“. Lemberg 1883. (8105. 8.)
- Nehring Alfr. Dr.** Faunistische Beweise für die ehemalige Vergletscherung Norddeutschlands. Berlin 1883. (8104. 8.)
- Nessig R.** Le rocce eruttive recenti della parte media dell' Isola d'Elba. Roma 1883. (8149. 8.)
- Niedzwiedzki J.** Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia. Lemberg 1883. (8121. 8.)
- Nöldeke.** Vorkommen und Ursprung des Petroleum. Leipzig 1883. (8093. 8.)
- Parona C. F.** Esame comparativo della fauna dei varj lembi pliocenici Lombardi. Milano 1883. (8110. 8.)
- Renevier E.** Étude géologique sur le nouveau projet de Tunnel courbé au travers du Simplon. Lausanne 1883. (8116. 8.)
- Richthofen Fd. Freih. v.** Aufgaben und Methoden der heutigen Geographie. Leipzig 1883. (8103. 8.)
- Roth J.** Ueber geröllführende Gneisse von Obermitzweida im sächs. Erzgebirge. Berlin 1883. (8107. 8.)
- Rüttimeyer L.** Ein Nachruf an den verstorbenen Rathsherrn Peter Merian. Basel 1883. (2571. 4.)
- Senoner A. u. Stefani St. v.** Sui primi resti Fossili di un Ittiosauro e di un Cheloniano etc. Verona 1883. (8142. 8.)
- Stefani C. de.** Nomenclatura geologica. Venezia 1888. (8111. 8.)

- Taramelli T.** Di un giacimento di argille plioceniche, fossilifere etc. Milano 1883. (8108. 8.)
- Teisseyre W.** Przyczynek do znajomości formacyi Jurasowej. Krakow 1882. (8143. 8.)
- Wähner Fr. Dr.** Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. I. Theil. Wien 1882. (2562. 4.)
- — Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. Wien 1883. (8089. 8.)
- Wiener-Neustädter Wasserleitung.** Das Ende der Wassernothe. Wien 1883. (8141. 8.)
- Ziegler Fr.** Das Schloss Groppenstein im Möllthale, etc. Wien 1883. (8098. 8.)
- Ziegler J. M.** Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Mit einem Atlas. Basel 1883. (8118. 8.)