

Un nouveau parafoudre. Mondes (3) III, 602.

ALVORD. Sur la plante boussole (*Silphium laciniatum*).  
Rev. scient. 1882, XXX, 638 (Titel); Amer. Naturalist 1882, Nr. 8.

New danger from lightning. Telegr. J. 1882, XI, Nr. 260.

O. HEAVISIDE. The earth as a return conductor.  
The Electrician 1882, IX.

WAROBIEFF. Ein Fall atmosphärischen Einflusses auf  
den Telegraphen. Electricität 1882, III, Nr. 20, 21.

NARDI. Il parafulmine MELSENS. Atti dell' Ass. olimp. d.  
Vicenza XVI, 1881.

---

## 45. Physikalische Geographie.

---

Indem wir auf die Vorbemerkungen der letzten Jahre verweisen, mag hervorgehoben werden, dass auch diesmal nur einige wichtigere Arbeiten berücksichtigt werden konnten: es sind dabei die besonders herangezogen, welche auch dem Physiker in seinen Fachzeitschriften leichter zugänglich sind. In einer ausführlicheren Abhandlung wird die Einrichtung gesonderter Berichte und die Einrichtung der Jahresberichte im Allgemeinen dargelegt werden.

### A. Physik der Erde.

1. Allgemeine Pendelbeobachtungen, Ortsbestimmungen und Eigenschaften der Erde.

COVARRUBIAS. Recherches relatives à l'influence de la chaleur solaire sur la figure de la terre. Anales del Ministerio de Fomento, VII, 462-523†.

Der Verfasser geht von der Ansicht aus, dass die durch die Sonnenwärme bedingten Grössenveränderungen des Erdkörpers