

nannten „Oderhaut“ vornahm und über die er in „Uebersicht der Arbeiten der schles. Ges. vom Jahre 1840“ sich folgendermassen ausspricht: „Beim Einweichen in Wasser sieht man, dass dies Gewebe fast gänzlich aus einer Conferve besteht, die heut noch in manchen Jahren, nach den Erfahrungen der Herrn Prof. Wimmer in Breslau sehr häufig, in andern wieder sehr selten ist, nämlich die *Conferva fracta* Vahl, vermischt mit zahlreichen kleinen Wasserthieren und Larven und Insecten.“

Aus einer andern Gegend stammt das Objekt her, welches C. G. Ehrenberg untersuchte und der K. Akad. der Wissenschaften zu Berlin Ende 1838 vorlegte. In den Sitzungsberichten derselben findet sich 1839 seine Arbeit unter dem Titel: „Mikroskopische Analyse des kurländischen Meteorpapiers von 1686, und Erläuterung desselben als ein Produkt jetzt lebender Conferven und Infusorien.“ Huth.

### Technologie.

**Asbest als Filtrirmittel.** Um Flüssigkeiten, welche sich schwer reinigen lassen, weil sie auf's Feinste zertheilte Körper oder schleimige Substanzen enthalten, zu filtriren, empfiehlt sich die Verwendung von Asbest. Man kann die zu klärende Flüssigkeit entweder mit einem fein zerzupften Asbest kräftig durchschütteln und dann sofort aufs Filter bringen, wo sie klar und rasch durchläuft, oder besser die Flüssigkeit einen halben Tag sich absetzen lassen, abheben und den Bodensatz in einen Glastrichter eingiessen, in dessen Spitze man ein kleines Asbestbäuschchen untergebracht hat. Die Asbestverwendung eignet sich auch für Droguistenzwecke. Es wird dem praktisch Arbeitenden schon oft vorgekommen sein, dass zum Beispiel Tinkturen, welche viel feinertheilte Stoffe, oder Farbenlösungen, welche schleimige Theile enthalten, zum Beispiel Cochenilletinktur, schnell die Poren des Filtrirpapiers versetzen und die Flüssigkeit nur ganz langsam durchlassen. In diesen Fällen ist ein Zusatz von etwas faserigem Asbest sehr empfehlenswerth, da er die Arbeit erleichtert und beschleunigt.

(Fresenius in: Zeitschrift f. analytische Chemie)

---

## Bücherschau.

**von Reichenow. Bilder aus dem Naturleben.** Nach eigenen Erfahrungen als Jäger und Sammler geschildert. Leipzig, Ernst

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Fresenius Heinrich

Artikel/Article: [Asbest als Filtrirmittel. 1004](#)