

K. P. A. Patera. Ueber Flammenschutzmittel und über einige Versuche, zwei neue Flammenschutz-Präparate in die Praxis einzuführen. (Wien 1871.)

Neben der Erweiterung der Wissenschaft ist es wohl die schönste Aufgabe des Gelehrten, die Resultate theoretischer Forschungen in möglichst vielseitiger Weise für das praktische Leben nutzbar zu machen. Jeder in dieser Richtung gethane Schritt ist ein verdienstlicher und wir halten es daher für unsere Pflicht, auf das vorliegende Werkchen aufmerksam zu machen, wenn auch das darin behandelte Thema dem Hauptzwecke unserer Verhandlungen etwas ferner stehen sollte. Der Verfasser behandelt darin die Verschiedenheit und Ausdehnung der Verbrennungsgefahr, den Verbrennungsprocess bei verschiedenen Stoffen, die bisher bekannten Flammenschutzmittel, das von ihm selbst gefundene und erprobte neue Flammenschutzmittel (4 Theile Borax mit 3 Theilen Bittersalz gemengt), die bei Verbrennungsproben mit diesem neuen Mittel erzielten Resultate und schliesslich die zahlreichen und mühevollen von ihm angestellten Versuche, dieses erprobte Mittel in das praktische Leben einzuführen, Versuche, die leider bis jetzt noch nicht zu dem erwünschten Erfolge geführt haben. Bei den in den letzten Jahrzehnten sich in so auffallender Weise vermehrenden Unglücksfällen durch Verbrennung (in Wien verunglücken auf diese Weise durchschnittlich 21 Personen im Jahre) können wir den Wunsch nicht unterdrücken, das gemeinnützige Streben des verdienten Chemikers baldmöglichst durch allgemeinere Anwendung seiner Flammenschutzmittel belohnt zu sehen.

Einsendungen für die Bibliothek ¹⁾).

a) Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Crespellani Arsenio. Strada Claudia alle radici dei Colli Modenesi. Modena 1869. (4232. 8.)

Dewalque G. Coup d'oeil sur la marche des sciences minérales en Belgique. (Extrait des Bulletins de l'Académie royale de Belgique 2^{me} série, t. XXX. n° 12. 1870.) (4230. 8.)

— Observations sur le terrain silurien de l'Ardenne, par M. M. Gosselaert et C. Malaise. (Extrait des Bulletins de l'Académie royale de Belgique 2^{me} série, t. XXX. n° 5. 1868.) (4239. 8.)

Fuchs Theodor. Ueber Dreissenomya. Ein neues Bivalven-Genus aus der Familie der Mytilaceen. (Sep. aus d. Verh. d. zool. bot. Gesellschaft. Jahrg. 1870.) (4237. 8.)

Lindström Dr. Gustav. A description of the Anthozoa perforata of Gotland. Sep. till kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar Bd. IX. No. 6. Stockholm 1870. (1575 4.)

— On some operculated Corals Silurian and Recent. Wisby 1870. (4233. 8.)

Patera Adolf. Ueber Flammenschutzmittel und über einige Versuche, zwei neue Flammenschutz-Präparate in die Praxis einzuführen. Wien bei Braumüller 1871. (4240. 8.)

Rath Franz und Schoen Joh. Georg. Bestimmung der Seehöhen von Orten auf graphischem Wege. Wien 1871 im Verlag der Beck'schen Universitäts-Buchhandlung. (1576. 4.)

Roemer Dr. Ferdinand. Geologie von Ober Schlesien 1 Bd. Text 600 Seiten, 1 Bd. Atlas mit 50 Tafeln Petrefacten-Abbildungen und 1 Bd. mit 15 Profiltafeln. Breslau 1870. (4229. 8.)

Rose Gustav. Ueber einen angeblichen Meteoritenfall von Murzuk in Fezzan. Sep. a. d. Monatsberichten d. Berliner Akademie d. Wiss. Berlin 1870. (4235. 8.)

Stein C. A. Ueber den Phosphorit der Lahn und Dillgegenden. Sep. aus dem Journal für Landwirthschaft. Göttingen 1870. (4234. 8.)

¹⁾ Die am Schlusse des Titels in Cursivschrift beigesetzten Zahlen bedeuten die Bibliotheksnummern.