

jenen Tribut zu zollen, welchen unsere Zeit von jeder, im Interesse des Fortschrittes ausgeführten Unternehmung mit Recht in Anspruch nimmt<sup>4</sup>.

Das Werk enthält ausführliche Erörterungen über die allgemeinen handelsgeographischen Verhältnisse, die Verkehrsmittel, die Ein- und Ausfuhrartikel, das Geld- und Creditwesen etc. der bereisten Punkte (nämlich von Britisch-Indien, Singapur, Pinang, Java, Manila, Siam, Cochinchina, China und Japan) und in einem Anhange eine Reihe interessanter Specialberichte der einzelnen Fachmänner. Als uns am nächsten berührend heben wir aus diesen nur den Bericht von Dr. S. Syrski über die Landwirthschaft, Wasserproduction und die wichtigsten zu diesen in näherer Beziehung stehenden mineralischen Erzeugnisse in China hervor; das chinesische Bergwesen besteht nach diesem Berichte mehr in einem oberflächlichen Wühlen, ohne zweckmässige Maschinen zur Entfernung des Wassers und ohne Vorrichtungen zur Erneuerung der Luft, als in der Anlegung geregelter Minenzüge. Steinkohlen werden hauptsächlich im nördlichen China, aber auch in Tschikiang, Hunan, Kiangsi, Kwangtung etc. vorgefunden. Als Brennmaterial werden sie vorwiegend im Norden, ungern in den weiter südlich gelegenen Provinzen gebraucht. Eine Tonne Steinkohlen kostet gegen 5 Doll. (11 fl.). In einer Fabrik in Canton wird ein ziegelähnliche Platten geformtes Gemenge von Schlamm und Steinkohlenpulver als Brennmaterial verwendet, wodurch man einen höheren Grad von Hitze als durch Verbrennung von Steinkohlen allein zu erzielen glaubt. Salz wird aus den im westlichen China befindlichen Soolenquellen nur in geringer, dagegen aus dem Meerwasser in bedeutender Menge gewonnen. Ein Katty Salz kostet an der Küste vor seiner Verzollung 6—20 Kacsch ( $1\frac{1}{2}$ —4 kr.), während dieselbe Gewichtsmenge im Innern des Landes bis 200 Kacsch (40 kr.) kosten soll. Gyps wird im nordwestlichen Theile der Provinz Kwangtung gegraben, jedoch zur Verbesserung der Felder nicht verwendet.

#### Einsendungen für die Bibliothek <sup>1)</sup>.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke:

**Fischer-Ooster C. v.**, Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. Bern 1871.

(4731. 8.)

**Höfer H.** Vorläufige Notiz über das Anthracit-Vorkommen in der Nähe der Ofenalpe bei Pontafel. Klagenfurt 1871.

(4729. 8.)

— Studien aus Kärnten. Rosthornit und Ilsemannit. Klagenfurt 1871.

(4730. 8.)

**Jenzsch G., Dr.** Ueber die am Quarze vorkommenden Gesetze regelmässiger Verwachsung mit gekreuzten Hauptaxen. Erfurt 1870.

(4728. 8.)

**Liebe K. Th., Dr.** Beyricht und Millerit.

(4726. 8.)

**Manzoni G. A.** Note sullo stabilimento montanistico di Vallalta. Venezia 1871.

(4725. 8.)

**Rath G., vom.** Der Vesuv am 1. und 18. April 1871. Bonn 1871.

(4732. 8.)

**Reuss A. E.** Die fossilen Korallen des österr.-ungar. Miocäns. Wien 1871.

(1776. 4.)

**Schrauf A., Dr.** Mineralogische Beobachtungen III. Wien 1871. (4727. 8.)

Zeit- und Gesellschafts-Schriften.

**Apt.** Annales de la société littéraire, scientifique et artistique d'Apt. Heft I. 1871.

(4. 8.)

**Bordeaux.** Actes de la Société Linnéenne 3. Série T. 2, 1860, T. 6, 1868, T. 4, 1870.

(16. 8.)

**Hannover.** Architekten- und Ingenieur-Verein. Zeitschrift. 17. Band, 4. Heft. 1871.

(69. 4.)

**Iowa City.** The School Laboratory of Physical-Science. Edited by Prof. Gustavus Hinrichs. 1871. Nr. 3 et 4.

(433. L.)

<sup>1)</sup> Die am Schlusse des Titels in Cursivschrift beigesetzten Zahlen bedeuten die Bibliotheksnummern.