

Das
Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien.

Erster Band.

Erste Abtheilung.

Inhalt:

Einleitung: Die Menschheit in ihrer kultur-
geschichtlichen Entwicklung. Nebst einer
alphabetisch-chronologischen Uebersicht der denkwürdigsten Erfindungen.

Die Geschichte des Papiers.

(Mit Einschlag des Papiergeldes.)

Die Erfindung der Buchdruckerkunst.

Stereotypie. Schnellpressen. Gieß- u. Schmelzmaschinen.

Die Erfindung des Naturselfdruckes und der Chemotypie.

Die Geschichte der Holzschnidekunst.

Der chinesische Bücherdruck.

Der Kupfer- und Stahlstich und der Kupfer- und Stahlruck.

Die Erfindung des Steindruckes.

Die Erfindung der Stenographie.

Die Daguerreotypie und Photographie, mit
Photolithographie, Talbotypie, Panotypie u. s. w.

Die Camera obscura. Das Stereoskop.

Die Erfindung des Pulvers und der Feuer-
waffen. Pulvermühlen, Schießbaumwolle (Col-
lodion), neue Schießwaffen.

Der Magnetismus und die Elektrizität.

Magnete. Die Elektrirmaschine. Der Galva-

nismus. Galvanische Apparate. Galvanoplastik.

Galvanographie u. s. w. Elektrische Beleuchtung.

Elektromagnetismus. Elektrizität u. s. w.

Die Erfindung des Blitzableiters.