

ERFINDUNGEN UND FORTSCHRITTE, BAND II.

INHALTSVERZEICHNIS.

	Seite
Erster Teil: Metallbearbeitung	7
Werkzeugmaschinen für Metallbearbeitung	9
Schneiden und Stanzen	10
Drehen	14
Längsdrehen	19
Plandrehen	20
Konischdrehen	21
Arbeitsstähle	27
Bohren	27
Fräsen	34
Hobeln, Shaping und Stoßen	41
Sägen	45
Schleifen	47
Zweiter Teil: Holzindustrie	55
I. Der Wald	57
II. Das Holzfällen	58
III. Sägewerke	66
IV. Chemische und physikalische Eigenschaften des Holzes	72
V. Sägen und Hobeln	81
VI. Die verschiedenartige Verwendung und Bearbeitung des Holzes ..	92
VII. Sperrholz	102
VIII. Furnier	102
IX. Die Streichholzherstellung	106
X. Die Korkindustrie	112
XI. Die Kautschuckindustrie	114
Dritter Teil: Webwarenindustrie	119
I. Rohstoffe	122
a) Wolle	122
b) Seide	130
c) Baumwolle	138
d) Flachs	143
e) Hanf	147
f) Jute	149
g) Chinagrass	151
h) Andere Bastpflanzen	152
i) Papier	153
k) Faserstoffe mineralischen Ursprunges	154