

	<i>Seite</i>
B. Dampfmaschinen. Heft LXXXIII. (Mit 130 Illustrationen.)	
Allgemeines	3
<i>a)</i> Stabilmaschinen:	
Die amerikanischen Maschinen .	13
„ englischen Maschinen	20
Belgien und Frankreich	59
Italien	73
Rußland	75
Die Schweiz	87
Deutschland	106
Die österreichischen Maschinen.	154
<i>b)</i> Halblocomobile	211
<i>c)</i> Locomobile	223
Tabelle der Hauptabmessungen und Bezugsverhältnisse der Dampfmaschinen	297
C. Hydraulische Motoren:	
Wasserräder, Turbinen	235
Wasserrädermaschinen	255
D. Andere Motoren.	
Windräder, Calorimotor, Heißluft- maschine, Kohlenäure-Motor, Gasmaschinen, Petroleum-Ma- schinen, Elektro-Motoren	261
E. Maschinenteile:	
Regulatoren, Riemen, Einzeltheile	277
F. Apparate zur Untersuchung der Maschinen:	
Indicatoren, Bremsen	289

ZU SECTION 1.

**Kesselarmaturen und Schmier-
Vorrichtungen.**

Bericht von Victor Novelty, Ingenieur
der Generaldirection der Wiener Welt-
Ausstellung.
Heft LXXXII.
(Mit 18 Illustrationen.)

Kesselarmaturen.

Einleitung	1
I. Manometer (Metall-Manome- ter, Quecksilber-Manometer) .	1
II. Wasserstandsanzeiger	12
III. Sicherheitsventile	16
IV. Dampfahne und Ventile	16
V. Dampfentwässerungs-Apparate und Condensations-Wasser- sammler	18
VI. Dampfleitungsröhren	19
VII. Schutzmittel gegen Wärme- Ausstrahlung	20

	<i>Seite</i>
VIII. Apparate zur Verminderung und Regulirung der Dampf- spannungen	21
Schmiervorrichtungen.	
Einleitung	24
I. Schmiervorrichtungen für nicht im Dampf sich bewegende Maschinenteile	24
II. Schmiervorrichtungen für die im Dampfe sich bewegenden Maschinenteile	27
<i>a)</i> Apparate mit continuir- licher Oelabgabe	27
<i>b)</i> Schmiervorrichtungen, wel- che bloß beim Gange der Maschine (ohne Dampf) Fett abgeben	35
Kessler's Patent-Schmier- apparat	37
<i>c)</i> Schmiervorrichtungen mit periodischer nicht selbst- thätiger Fettabgabe	38

SECTION 2.

**Maschinen zur Bearbeitung der
Metalle.**

Bericht von Carl Pfaff, Maschinen-
fabrikant in Ottakring bei Wien.
Heft XCIV.

Mit 6 Holzschnitten und 74 lithographir-
ten Tafeln.

Amerika	5
England	40
Schweiz	56
Belgien	58
Frankreich	61
Deutschland	64
Schweden, Rußland	101
Oesterreich-Ungarn	101
Anhang (Amerika)	109
Bemerkung	114

Spritzen und Pumpen.

Bericht von Peter Zwi a u e r, Ingenieur.
Heft LXXX.

(Mit 34 Holzschnitten.)

Einleitung	1
------------------	---

A. Kolben-Pumpen.

<i>a)</i> Directwirkende Pumpen:	
1. Die Decker'sche Pumpe	5
2. „ Cameron'sche „	9
3. „ Pumpe von Maxwell & Cie.	13
4. „ Dampfspritze von Merry- weather & Comp.	19