

SECTION 4.

Lithographie und Chromographie.

Bericht von Conrad Grefe, Wien.
Heft XXXIII.

	<i>Seite</i>
Einleitung	10
Nordamerika	13
England	14
Frankreich, Portugal	15
Schweiz, Italien, Belgien, Holland	16
Deutschland	17
Oesterreich-Ungarn	18
Russland und der Orient	19

SECTION 5.

Photographie.

Bericht von Josef Löwy, k. k. Hof-
Photograph in Wien.
Heft XLVI.

Einleitung	22
Nordamerika, Brasilien, England	27
Spanien, Portugal, Frankreich	29
Schweiz, Italien	31
Schweden, Dänemark, Niederlande, Belgien	32

	<i>Seite</i>
Deutschland	33
Oesterreich	34
Ungarn	38
Russland, Griechenland, Türkei	39
Egypten	40
Die Thätigkeit der Wiener Photographen-Affociation auf der Weltausstellung 1873	40
Photographische Apparate und Geräthschaften	42

SECTION 6.

Musterzeichnungen und Decorationsmalerei.

Bericht von F. Lieb, Professor, Wien.
Heft XLVI.

Einleitung	44
England, Frankreich	46
Oesterreich	47
Deutschland	48
Schweiz, Italien, Russland, Griechenland	49
Türkei, Egypten, Indien, China, Japan	50
Schlusswort	50

GRUPPE XIII.

MASCHINEN UND TRANSPORTMITTEL.

SECTION 1.

Motoren und Dampfkessel.

Berichte von J. F. Radinger, Professor
an der k. k. technischen Hochschule in
Wien.

Heft LV.

(Mit zahlreichen Illustrationen.)

A. Dampfkessel.

Allgemeines	1
a) Stabilkessel	5
Der amerikanische Kessel	5
Die englischen Kessel	8
„ französischen Kessel	20
„ belgischen Kessel	27
„ Schweizer Kessel	29
„ deutschen Kessel	32
„ österreicherischen Kessel	49

Schwedische	} Expositionen	71
Italienische		
Russische		
b) Halblocomobil-Kessel	72	
Amerika, England	73	
Niederlande, Frankreich	74	
Belgien, Italien, Schweiz	78	
Deutschland	79	
Russland	81	
Oesterreich	82	
c) Locomobil-Kessel:		
Englische Locomobile	85	
Französische Locomobile	93	
Oesterreicherische Locomobile	95	
d) Heiz- und Sicherheits-Ausrüstung der Kessel	97	
Vorrichtungen gegen Kesselsteinablagerung	97	
Heizapparate	99	
Schornsteine	103	