

GRUPPE XVII.

MARINEWESEN.

SECTIONEN 1-4.

Bericht von Alexander Friedmann,
Civilingenieur in Wien.

Mit 109 Holzschnitten und 19 litho-
graphirten Tafeln.

Heft LXIII.

| | <i>Seite</i> |
|--|--------------|
| Vorbemerkung | 1 |
| Uebersicht | 2-4 |
| Schiffe für Handelsmarine, Kriegs- marine und Binnengewässer... 4-40 | |
| Allgemeine Principien, Formen und Dimensionen | 4 |
| Concurrenzfähigkeit verschiedener Schiffstypen. | 13 |
| Beschreibung der ausgestellten Schiffe | 21 |
| Sicherheitsapparate auf Schiffen .. | 32 |
| Schiffsmaschinen und Dampfkessel: Die jetzigen Schiffs-Dampfma- schinen im Allgemeinen | 40 |
| Beschreibung der ausgestellt ge- wesenen Schiffsmaschinen | 43 |
| Schiffskessel | 50 |

| | <i>Seite</i> |
|---|--------------|
| Leuchttürme und Warnzeichen ... | 57 |
| Seebauten und Häfen | 78 |
| New-York | 78 |
| Bordeaux | 82 |
| Hamburg | 93 |
| Canal St. Louis | 98 |
| Le Havre | 102 |
| Kronstadt | 108 |
| Bayonne | 108 |
| St. Jean de Luz | 110 |
| Cap der guten Hoffnung | 113 |
| Hafen von Yokohama | 114 |
| Marseille | 116 |
| Barcelona | 123 |
| Genua und Brindisi, Triest. | 124 |
| Fiume, Nordsee - Canal von Amsterdam | 125 |
| Schlussbemerkung | 132 |

AD SECTION 4.

Seekarten.

Vgl. den Bericht von Josef Zaffauk,
Heft XXXV.
(Gruppe XIV, Section 6.)

GRUPPE XVIII.

BAU- UND CIVIL-INGENIEURWESEN.

SECTION 1.

Hochbau und Wasserbau.

Bericht von C. Frischauf, Ober-
ingenieur für die Wasseranlagen der
Wiener Weltausstellung 1873, Wien.

Heft LXXVI.

| | |
|---|---|
| Apparate und Anlagen von Wasser- leitungen: Röhren. Deutschland, Oesterreich, Schweiz, Frankreich, Belgien, England. | 2 |
|---|---|

| | |
|---|----|
| Installationsartikel (Schieber, Hy- dranten, Ventile, Hähne und an- dere Montirungsstücke): Oester- reich, Deutschland, England, Frankreich | 6 |
| Wassermesser: Deutschland, England, Spanien, Portugal | 11 |
| Wasserleitungsanlagen: Deutsch- land, Frankreich, Oesterreich .. | 13 |