

	Seite
e) Irren-Kliniken . . . . .	450
Beispiel . . . . .	450
Literatur über »Irren-Kliniken« . . . . .	451
D. Technische Laboratorien . . . . .	452
12. Kap. Elektro-technische Institute . . . . .	452
Sieben Beispiele . . . . .	456
Literatur über »Elektro-technische Institute« . . . . .	462
13. Kap. Mechanisch-technische Laboratorien . . . . .	462
Vier Beispiele . . . . .	467
Literatur über »Mechanisch-technische Laboratorien« . . . . .	471
E. Sternwarten und andere Observatorien . . . . .	474
14. Kap. Allgemeines . . . . .	474
a) Zweck und Verschiedenheit der Observatorien . . . . .	474
b) Eigenart des Entwurfes und der Ausführung . . . . .	477
15. Kap. Bestandtheile und Einrichtung . . . . .	479
a) Wichtigere astronomische Instrumente . . . . .	479
1) Durchgangs-Instrumente . . . . .	480
2) Aequatorial aufgestellte Instrumente . . . . .	482
b) Grundbedingungen der baulichen Anordnung und Construction . . . . .	486
1) Erschütterungsfreiheit . . . . .	486
2) Temperatur-Ausgleich . . . . .	490
3) Temperatur-Conftanz . . . . .	491
c) Construction der Festpfeiler und verwandter Anlagen . . . . .	493
1) Pfeileranordnungen für Fernbeobachtungen . . . . .	493
2) Pfeileranordnungen für Nahbeobachtungen . . . . .	495
d) Anordnung und Ausgestaltung der Beobachtungsräume . . . . .	499
1) Räume für Fernbeobachtungen . . . . .	499
$\alpha$ ) Räume für Durchgangs-Instrumente (Meridian-Säle und Ostwest-Vertical-Säle) . . . . .	499
$\beta$ ) Räume für äquatorial aufgestellte Instrumente . . . . .	501
2) Räume für Nahbeobachtungen . . . . .	506
e) Spaltverchlüffe und Drehdächer . . . . .	507
1) Spaltverchlüffe . . . . .	507
2) Drehdächer und Drehthürme . . . . .	511
16. Kap. Gefammtanlage und Beispiele . . . . .	515
a) Sternwarten . . . . .	515
Drei und zwanzig Beispiele . . . . .	516
b) Astro-physikalische Observatorien . . . . .	536
Vier Beispiele . . . . .	537
c) Meteorologische und magnetische Observatorien . . . . .	545
Elf Beispiele . . . . .	548
d) Metronomische, geodätische und physikalisch-technische Anstalten . . . . .	560
Vier Beispiele . . . . .	560
Literatur über »Sternwarten und andere Observatorien« . . . . .	566

## Verzeichnifs

der in den Text eingestepeten Tafeln.

Zu Seite 50: Collegienhaus der Univerfität zu Wien.

» » 415: Chirurgische Kliniken der Univerfitäten zu Heidelberg und Königsberg.

» » 418: Chirurgische Klinik der Univerfität zu Berlin.

» » 430: Frauen-Klinik der Univerfität zu Berlin.

» » 450: Irren-Klinik der Univerfität zu Strafsburg.