

## Uebersicht der Platten.

Diese Uebersicht zeigt, was jede Platte darstellt, und den Paragraphen des Buches, in welchem die Figuren der Platten erklärt worden sind.

Tafel I. stellt dar: einen Pyrometer, die Compensation eines Secundenpendel zu berichtigen.

Die Aufhängung des Pendels mit dem Messer.

Die Aufhängung mit der Feder.

Ein einfaches Pendel.

Fig. 1 §. 14 — Fig. 2 und 3 §. 26 — Fig. 4, 5 und 6 §. 28 Fig. 7 §. 55.

Tafel II. stellt dar: Zwei Pendel mit Compensation.

Compensationspendel von einer neuen Disposition.

Compensirung des Pendels mittels Quecksilber.

Fig. 1, 2 und 3 §. 42 — Fig. 4 §. 55 — Fig. 5 §. 62.

Tafel III. stellt dar: verschiedene Theile einer Uhr, als: eine gewöhnliche Unruhe, dieselbe mit Compensation, ebene Spirale, cylindrische Spirale, Löcher in Stein, eine durchbrochene Scheibe über der Unruhe, gewöhnliche Compensation, ic. ic.

Fig. 1, 2, 3 und 4 §. 64 — Fig. 5 und 6 §. 64 — Fig. 7 §. 76 — Fig. 8 u. 9 §. 80 — Fig. 10 §. 83 — Fig. 11 und 12 §. 84 — Fig. 13 §. 86 u. 92 — Fig. 14 §. 98 — Fig. 15 u. 16 §. 87 — Fig. 17 u. 18 §. 97.

Tafel IV. stellt dar: die Erklärung des Eingriffs.

Fig. 1 §. 111 und 114 — Fig. 2 §. 115 und 116 — Fig. 3 §. 126 — Fig. 4 §. 127 und 128 — Fig. 8 §. 129.

Tafel V. stellt gleichfalls die Erklärung des Eingriffs dar.

Fig. 1 §. 130 — Fig. 2 §. 135 — Fig. 3 §. 136 — Fig. 4 §. 137 — Fig. 5 §. 138 — Fig. 6 §. 139,

Tafel VI. Fig. 1 und 2 §. 150 und die folgenden.

Tafel VII, a stellt dar: die freie Hemmung mit dem Anker oder der Gabel Fig. 1 und 2.

b dieselbe mit dem Winkel.

Tafel VIII. stellt dar: die freie Feder- oder Kreishemmung des Herrn Arnold.

Tafel IX. Dieselbe nach Earnshaw.

Tafel X. Dieselbe mit dem Doppelrade nach Jürgensen. Beschrieben im Anhang: Fig. 1 und 2.

Tafel XI. Die ruhende Ankerhemmung für Pendeluhren.

Tafel XII. Maassstäbe, Grundrisse von drei Uhren.

Tafel XIII. Maassstab zu einer Seeuhr und einem tragbaren Chronometer.

Tafel XIV. Maassstab oder Grundriß einer Seeuhr mit dem Metallthermometer von Jürgensen.

Tafel XV. Maassstab oder Grundriß einer astronomischen Pendeluhr.

Tafel XVI. Kleines Metallthermometer.

Tafel XVII. Beschreibung in dem Anhang.