

Neuntes Kapitel.

Verschiedene ausgeführte Turmuhren.

Allgemeine Grundsätze	231
Regeln nach Denison	233
Einfaches Gehwerk	236
Schlagwerke mit Schraubenrad und Windfangtrieb	237
Uhr mit Hilfsaufzug	239
30stündige Viertel- und Vollschlaguhr mit freischwingendem Pendel	241
30stündige Viertel- und Stundenschlaguhr mit Stundennachschlag	244
Achttag-, Viertel- und Stundenschlaguhr hoher Bauart	246
30stündige Uhr mit Zeigerlaufwerk	248
Fischers Pendelführung	248
Englische Viertel- und Vollschlaguhr	251
Französische Uhren	252
Uhr von Michel Lepaute in Paris	252
Englisches Stunden- und Viertelschlagwerk, 4 Tage Gangdauer	254
Viertel- und Stundenschlaguhr ausgeführt für den Rathhausturm in Plymouth	256
Große Vierteluhren nach Denison	259
Die große Westminsteruhr	261

Zehntes Kapitel.

Die Kunstuhren.

Einleitung	271
Die Zeitarten	273
Einteilung des Jahres (Kalender).	278
Der Mondlauf	280
Die Bewegung der Wandelsterne	281
Die Berechnung und Anordnung der astronomischen Uhren	282
Berechnung mit Kettenbrüchen	283
Differentialwerke	287
Zeitgleichungsanordnungen	291
Der Kalender	295
Brocots Kalender	297
Die Jahreszahl	298
Die Mondphasendarstellung	299
Darstellung des Umlaufes des Mondes um die Erde	302
Planetarien	307
Die Kunstuhr am Altstädter Rathause in Prag	308
Das Räderwerk derselben	316
Die Rathausuhr in Olmütz	317
Die Uhr des Straßburger Münsters	320
Das Uhrwerk in der Marienkirche zu Lübeck	326
Das Uhrwerk in Lyon	327
Das Uhrwerk in Versailles	327
Die Uhr der Kirche zu Lund in Schweden	328
Schluß	328