

Inhalt

Danksagung	7
Vorwort	11
Einleitung	13
Jugendzeit und Ausbildung	17
Kessels' Etablierung in Altona	21
Organisation und Betrieb der Werkstatt	32
Die Schüler von Heinrich Johann Kessels	38
Kessels' Kontakte zu den Wissenschaftlern und Uhrmachern seiner Zeit	40
Kessels' Tod und das Weiterbestehen seiner Werkstatt	48
Konstruktive Besonderheiten der von Kessels gebauten Uhren	52
Verzeichnis der nachweisbaren Pendeluhren, Taschen- und Boxchronometer sowie weiterer Instrumente von Heinrich Johann Kessels	63
Von Kessels umgebaute Uhren	135
Sonstige nachweisbare Uhren von Kessels ohne Werknummer	137
Wiedergabe ausgewählter Quellen	141
Gangtabelle der Pendeluhr Nr. 1324	205
Auszug aus E. Schreiber, <i>Vollständiges Handbuch der Uhrmacherkunst</i>	209
Auszug aus P. A. Hansen, <i>Ueber die Chronometer, welche Herr Kessels [...] verfertigt [...]</i>	227

Verzeichnis des Briefwechsels von Heinrich Johann Kessels	233
Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur	239
Abkürzungen	268
Abbildungsnachweise	269