

Heinrich Johann Kessels (1781-1849)

Ein bedeutender Verfertiger von Chronometern und Präzisionspendeluhr. Biographische Skizze und Werkverzeichnis

Bearbeitet von
Günther Oestmann

1. Auflage 2011. Taschenbuch. 271 S. Paperback

ISBN 978 3 944913 35 3

Format (B x L): 14,8 x 20,8 cm

Gewicht: 386 g

[Weitere Fachgebiete > Physik, Astronomie > Astronomie: Allgemeines > Geschichte der Astronomie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

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 Pendeluhrn, 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