Zeit für Hamburg – Eine Uhr der Sternwarte und ihr historisches Umfeld

Time for Hamburg – A Chronometer of the Observatory and its Historical Context





Abbildung 0.1: Uhr am Uhrturm des Osttraktes der Hamburger Börse/Handelskammer, Große Johannisstraße (Albert Erbe, 1909/1912)

Foto: Gudrun Wolfschmidt

Nuncius Hamburgensis Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften Band 56

Christoph Prignitz

Zeit für Hamburg

Eine Uhr der Sternwarte und ihr historisches Umfeld

Mit Beiträgen und herausgegeben von Gudrun Wolfschmidt

Hamburg: tredition 2021

Nuncius Hamburgensis Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften

Hg. von Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg, AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik (ISSN 1610-6164).

Diese Reihe "Nuncius Hamburgensis" wird gefördert von der Hans Schimank-Gedächtnisstiftung. Dieser Titel wurde inspiriert von "Sidereus Nuncius" und von "Wandsbeker Bote".

Christoph Prignitz:

Zeit für Hamburg – Eine Uhr der Sternwarte und ihr historisches Umfeld.

Time for Hamburg – A Chronometer of the Observatory and its Historical Context. Mit Beiträgen und herausgegeben von Gudrun Wolfschmidt.

Hamburg: tredition (Nuncius Hamburgensis -

Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Band 56) 2021.

Cover vorne: Silbernes Taschen-Chronometer, Bröcking, 1888 (Foto: bilderwerk Oldenburg)

Frontispiz: Uhr am Uhrturm des Osttraktes der Hamburger Börse (Foto: Gudrun Wolfschmidt)

Cover hinten: Hamburger Zeitball, 1876–1934 (Foto: Gudrun Wolfschmidt), Zifferblatt der Turmuhr der Michaeliskirche (Wikipedia)

AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Hamburger Sternwarte, MIN Fakultät, Universität Hamburg Bundesstraße 55 – Geomatikum, 20146 Hamburg, Germany https://www.physik.uni-hamburg.de/hs/group-wolfschmidt/

Dieser Band wurde gefördert von Christoph Prignitz.

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und des Autors unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verlag und Druck: tredition GmbH, Halenreie 40–44, 22359 Hamburg, Germany ISBN – 978-3-347-32653-8 (Paperback), 978-3-347-32654-5 (Hardcover), 978-3-347-32655-2 (e-Book), © 2021 Gudrun Wolfschmidt.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort: Zeit für Hamburg Wolfschmidt, Gudrun (Hamburg)	7
Vorwort – Preface	
Christoph Prignitz (Oldenburg)	Ę.
1 Einleitung – Uhren und Zeitmessung in der Hamburger Sternwarte Gudrun Wolfschmidt (Hamburg) 1.1 400 Jahre Astronomie in Hamburg	11 11
 1.2 Blütezeit im 19. Jahrhundert – die "Hamburger" Sternwarten und die Deutsche Seewarte 1.3 Der Hamburger Zeitball (1876–1934) 	13 18
1.4 Die neue Hamburger Sternwarte in Bergedorf	20 22
2 Schnelle neue Welt, auch in Hamburg Christoph Prignitz (Oldenburg)	25
3 Von Uhrmachern und Uhren Christoph Prignitz (Oldenburg)	37
4 Eine Taschenuhr der Hamburger Sternwarte und eine ihrer Schwestern Christoph Prignitz (Oldenburg)	47
5 Verkaufte Zeit Christoph Prignitz (Oldenburg)	59
6 Ein Mann namens Lampioon Christoph Prignitz (Oldenburg)	73
7 Quellen und Literatur Christoph Prignitz (Oldenburg) 7.1 Gedruckte Quellen	81 81
7.2 Literatur	81

6 Inhaltsverzeichnis

8 Anhang: Historisches Uhrenverzeichnis der Hamburger Sternwarte Gudrun Wolfschmidt	85
Autor und Herausgeberin	95
Nuncius Hamburgensis	96
Personenindex	104



 ${\mbox{Abbildung 0.2:}}$ Zeitball auf dem Kaispeicher A am Kaiserkai im Hamburger Hafen (Privatsammlung Postkarten)