

Ed.: Else Wegener-Köppen

WLADIMIR KÖPPEN Scholar for Life

Ein Gelehrtenleben für die Meteorologie



Original German edition and complete English translation with updated bibliography /
Deutsche Originalausgabe und englische Übersetzung mit ergänzter Bibliographie

2018. 316 pages, 52 figures, 25 x 17 cm, hardcover.
ISBN 978-3-443-01100-0 € 34.80



more information on this title:

www.borntraeger-cramer.com/9783443011000

This is the complete English translation (and the original German language version) of the biography of famous and influential Russian-German meteorologist/climatologist Wladimir Köppen (1846–1940), edited by his daughter Else, with an updated bibliography of his publications.

Köppen's life stands out among the lives of many of his peers, in that he has made lasting contributions to atmospheric sciences and climatology (e.g. the *Köppen-Geiger Classification of Climates* which is still being used, and refined to this very day). He also made other important contributions to meteorological research and the organisation of weather services.

At the same time, Köppen has a scholarly publication record that spans eight (!) decades and comprises 560 publications. All this between many twists and turns in his life in Russia and

Germany, moves, and unexpected events he had to endure, among them copious private problems such as the untimely deaths of two sons, the loss of a third, and later, the loss of his closest collaborator and son-in-law Alfred Wegener.

It is fascinating to read how the successful and influential Köppen managed to wiggle out of all these personal quandaries, successfully building and refining his career in climate research until his death in 1940.

For those working in the sciences today, Köppen's autobiographic remarks bear witness, among other things, to the fact, that the nuisances of bureaucracy, theft of ideas, and heckling, grudges, and minor malevolence among peers are not new developments, but have been around from the beginning of the scientific disciplines, although Köppen never engaged in them.



Borntraeger Science Publishers

Johannesstr. 3A, 70176 Stuttgart, Germany., Tel. +49 (0)711 351456-0, Fax +49 (0)711 351456-99
order@borntraeger-camer.de **order online:** www.borntraeger-camer.com



Wladimir Köppen: Scholar for Life

Preface by the Köppen family 7
Preface by the editor: Wladimir Köppen's scholarly legacy: A Rambler between close and distant Worlds and Times 13
Introduction 25

Part One: From the Memories written down by Köppen up to 1903 31
 General Reflections of the Eighty-five year old Köppen 31
 Ancestors and Childhood 33
 Student of the Natural Sciences 1864–1870 38
 Assistant at the Central Observatory in Petersburg 1872–1873 48
 Head of the Weather Service Department of the German Seewarte 1875–1879 55
 Meteorologist of the German Seewarte 1879–1919. . . 63
 Children and Science 1879–1892 65
 Lots of Misery and many a Joy 1892–1903 71

Part Two: Life and Work 1903–1940

Scientific Work 81
 The Kite Station at Großborstel. Aerology 81
 The Years between 1903 and 1913 87
 Marine and Synoptic Meteorology 94
 Years of the First World War 1914–1918 105
 Climatology: The Classification of Climates 108
 Köppen and A. Wegener in Hamburg 1919–1924. . . 115
 Paleoclimatology 119
 Life and Research in Graz after 1924. 130
 Handbook of Climatology 133
 Final Days 1939–1940 133

List of Publications by Professor Köppen 133

Wladimir Köppen: Ein Gelehrtenleben für die Meteorologie (1955)

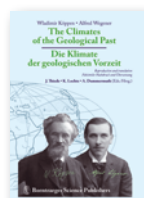
Vorwort der Familie Köppen 175
Vorwort des Herausgebers: Wladimir Köppens wissenschaftliches Werk: Ein Wanderer zwischen nahen und fernen Welten und Zeiten 181
Einleitung 197

Erster Teil: Aus den von Köppen selbst niedergeschriebenen Erinnerungen bis 1903 203
 Allgemeine Betrachtungen eines Fünfundachtzigjährigen. 203
 Vorfahren und Kindheit. 205
 Student der Naturwissenschaften 1864–1870 210
 Assistent am Zentralobservatorium in Petersburg 1872–1873 221
 Leiter der Abt. Wetterdienst der Deutschen Seewarte 1875–1879 229
 Meteorologe der Deutschen Seewarte 1879–1919 . . 238
 Kinder und Wissenschaft 1879–1892. 240
 Viel Leid und manche Freude 1892–1903 246

Zweiter Teil: Leben und Schaffen 1903–1940

Wissenschaftliches Werk 255
 Drachenstation Großborstel. Aerologie 255
 Aus der Zeit 1903–1919. 262
 Maritime und synoptische Meteorologie. 269
 Kriegsjahre 1914–1918 281
 Klimatologie: Klassifikation der Klimate 285
 Köppen und A. Wegener in Hamburg 1919–24. Pa-
 läoklimatologie 292
 Leben und Forschen in Graz nach 1924 298
 Handbuch der Klimatologie 310
 Letzte Tage 1939–40 312

Verzeichnis der Veröffentlichungen von Professor Köppen 313



Wladimir Köppen; Alfred Wegener:
The Climates of the Geological Past – Die Klimate der geologischen Vorzeit
 Reproduction of the original German edition and complete English translation – Faksimile-Nachdruck der deutschen Originalausgabe und komplette englische Neuübersetzung
 Edited by Jörn Thiede, Karin Lochte and Angelika Dummermuth
 Translated by Bernard Oelkers
 2015. IX, 657 pages, 97 figures, num. tables, 25 x 18 cm
 ISBN 978-3-443-01088-1, bound, 49.90 €
www.borntraeger-cramer.de/9783443010881



Alfred Wegener:
Die Entstehung der Kontinente und Ozeane
 Nachdruck der 1. Auflage 1915 mit handschriftlichen Bemerkungen von Alfred Wegener, Notizen und Briefen sowie neu erstelltem Index
 Nachdruck der 4. umgearbeiteten Auflage 1929 mit neu erstelltem Index
 Hrsg.: Bremerhaven Alfred-Wegener Institut für Polar und Meeresforschung
 [The Origin of Continents and Oceans. Facsimile of the first German edition with handwritten emendations and comments by Alfred Wegener and facsimile of the fourth, expanded edition published in 1929]
 2005. 481 Seiten, 25 x 18 cm
 ISBN 978-3-443-01056-0, gebunden, 39,00 €
www.borntraeger-cramer.de/9783443010560



Order form / Bestellschein

I (we) order via/Ich (wir) bestellen

Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Distribution/Vertrieb: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller),
 Johannesstr. 3A, 70176 Stuttgart; Tel. +49 (0) 711/351456-0 Fax +49 (0) 711/351456-99,
order@borntraeger-cramer.de www.borntraeger-cramer.com

- ___ Cop. Köppen: **Scholar for Life / Ein Gelehrtenleben für die Meteorologie** ISBN 978-3-443-01100-0 € 34.80
- ___ Cop. Köppen & Wegener: **The Climates of the Geological Past / Die Klimate der geologischen Vorzeit** ISBN 978-3-443-01088-1 € 49.90
- ___ Cop. Wegener: **Die Entstehung der Kontinente und Ozeane** ISBN 978-3-443-01056-3 € 39.00

Name: _____ Address: _____ E-Mail: _____

Date: _____ Signature: _____