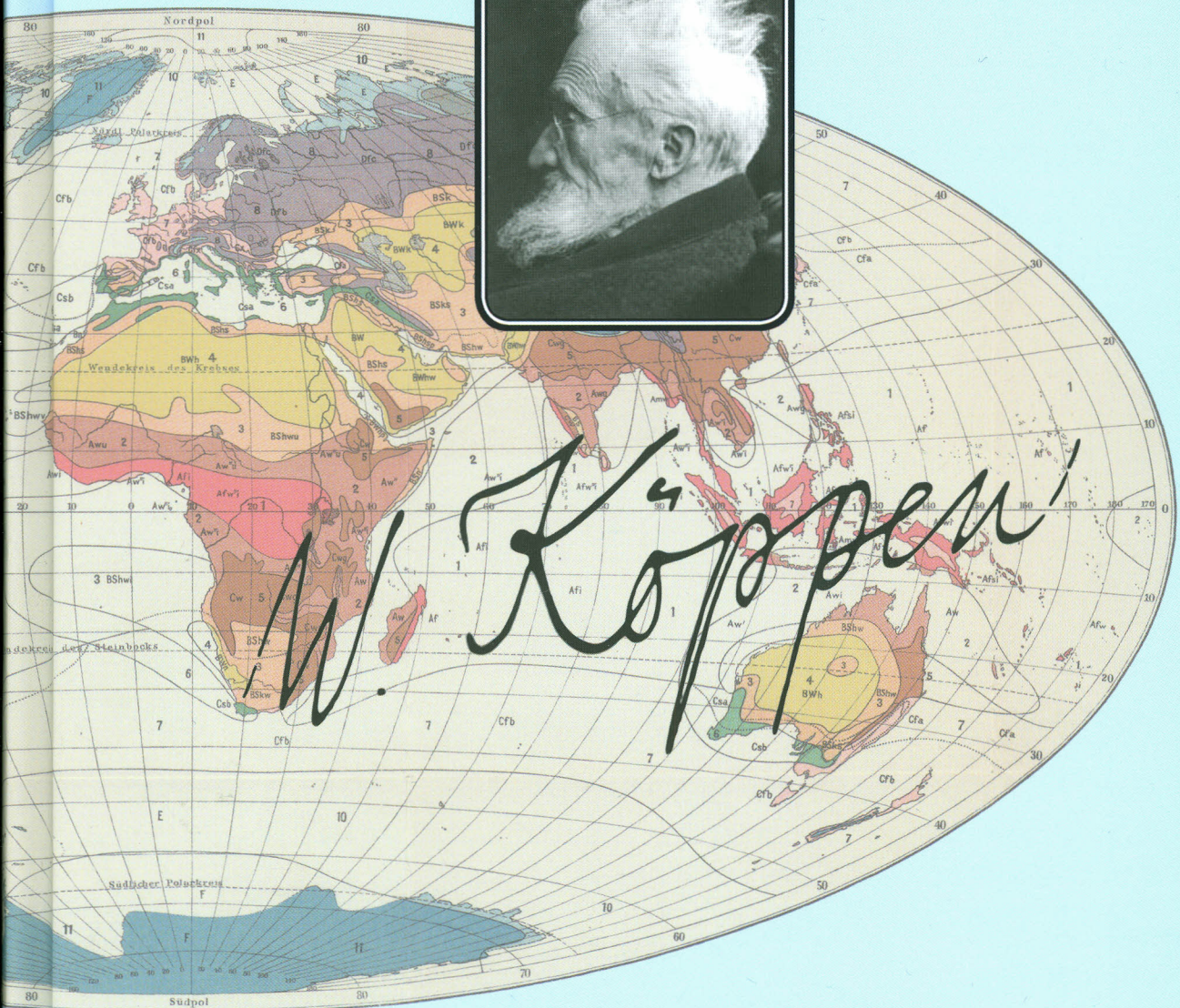
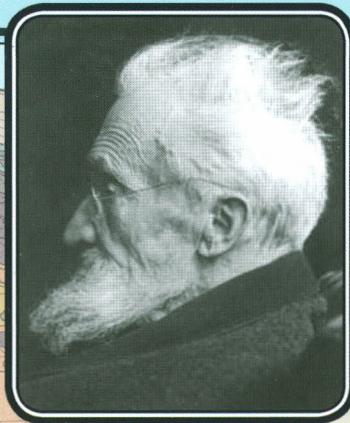


Else Wegener-Köppen (Ed.)

# WLADIMIR KÖPPEN

Scholar for Life

Ein Gelehrtenleben für die Meteorologie



Borntaeger Science Publishers

## **Wladimir Köppen – Scholar for Life**

Original German edition and  
complete English translation  
with updated bibliography

## **Wladimir Köppen – ein Gelehrtenleben für die Meteorologie**

Deutsche Originalausgabe und  
englische Übersetzung mit  
ergänzter Bibliographie

Original German language edition edited by  
Deutsche Originalausgabe herausgegeben von

**Else Wegener-Köppen**

Reprint of the original German language edition and complete English  
translation edited by / Nachdruck der deutschen Originalausgabe und  
vollständige englische Übersetzung herausgegeben von

**Jörn Thiede**

Translated from the German original by  
Aus dem Deutschen übersetzt von

**Walter Obermiller**



Borntraeger Science Publishers, Stuttgart 2018

# Contents

<b>Preface by the Köppen family</b>	<b>7</b>
<b>Preface by the editor:</b>	
<b>Wladimir Köppen's scholarly legacy: A Rambler between close and distant Worlds and Times</b>	<b>13</b>
<b>Introduction</b>	<b>25</b>
<b>Part One: From the Memories written down by Köppen up to 1903</b>	<b>31</b>
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
<b>Part Two: Life and Work 1903–1940. Scientific Work</b>	<b>81</b>
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. Paleoclimatology	115
Life and Research in Graz after 1924 . . . . .	119
Handbook of Climatology . . . . .	130
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 Erin-  
nerungen 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. Paläoklimatologie . 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