

Inhaltsverzeichnis/Contents

Vorwort	v
<i>Wolfgang König und Jürgen Sprekels</i>	
Preface	xi
<i>Wolfgang König and Jürgen Sprekels</i>	
Prelude	
Gösta Mittag-Leffler and his quest for the Weierstraß legacy	1
<i>Mikael Rågstedt</i>	
1 Die prägenden Jahre im Leben von Karl Weierstraß	11
<i>Jürgen Elstrodt</i>	
2 Zur Biographie von Karl Weierstraß und zu einigen Aspekten seiner Mathematik	53
<i>Reinhard Bölling</i>	
3 Weierstraß und die Preußische Akademie der Wissenschaften	123
<i>Eberhard Knobloch</i>	
4 Karl Weierstraß and the theory of Abelian and elliptic functions	143
<i>Peter Ullrich</i>	
5 Building analytic function theory: Weierstraß's approach in lecture courses and papers	165
<i>Umberto Bottazzini</i>	
6 Monodromy and normal forms	195
<i>Fabrizio Catanese</i>	
7 Weierstraß's Approximation Theorem (1885) and his 1886 lecture course revisited	219
<i>Reinhard Siegmund-Schultze</i>	
8 Counterexamples in Weierstraß's work	269
<i>Tom Archibald</i>	
Addresses and Curricula Vitae of the authors	287