

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
1892–1899: „Physikalische Mathematik“	13
Essay	15
Studium in Königsberg	15
Mineralogie contra Mathematik	20
Assistent bei Klein	26
Berufung nach Clausthal	35
<i>Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften</i>	40
Briefe	47
1900–1906: Technik	125
Essay	127
Berufung nach Aachen	127
Annäherung an die Technik	131
Zurück zur Physik	143
Berufung nach München	156
Briefe	163
1907–1912: Die Anfänge der Sommerfeldschule	259
Essay	261
Eine „Pflanzstätte der theoretischen Physik“	261
Die ersten Sommerfeldschüler	268
Forschungsschwerpunkte	279
Die frühe Attraktivität der Sommerfeldschule	303
Briefe	307

1913–1918: Atomtheorie	429
Essay	431
Zeeman- und Starkeffekt I:	
Klassische Erklärungsversuche	431
Sommerfelds Feinstrukturtheorie 1915/16	436
Zeeman- und Starkeffekt II:	
Testfälle der Bohr-Sommerfeldschen Atomtheorie . .	441
Erste Reaktionen	444
Physik und Krieg	445
Ausbau der Atomtheorie	455
Atomtheorie populär	463
Briefe	467
Anhang	617
Abkürzungsverzeichnis der Archive	617
Verzeichnis der gedruckten Briefe	618
Literaturverzeichnis	626
Kurzbiographien	664
Personen- und Sachregister	669