

Inhalt

	Seite
Vorwort	7
Einführung	8
I. Ursprung, Entstehung und Geschichte der Thermal-Quellen	
1) Geologische Skizze des Karlsbader Quellengebietes	9
2) Aus der Vergangenheit der Quellen und ihrer Erschliessung	21
II. Chemische und physikalische Eigenschaften der Quellen	
1) Die ältesten Analysen	39
2) Die gegenwärtigen Analysenbefunde an den wichtigsten Quellen	47
3) Die Spurenelemente	77
4) Spezielle physikalisch-chemische Angaben	87
5) Die Beständigkeit der Quellenmineralisation	93
6) Hydrochemische und physikalische Klassifikation der Karls- bader Thermen	97
III. Die Mikrobiologie an den Ausläufen der Mineralwässer	105
IV. Die physiologische Wirkung der wichtigsten Bestandteile der Karls- bader Heilquellen	
1) Allgemeine pharmakodynamische Wirkungen	111
2) Die Wirkungen auf einzelne Körperorgane	114
V. Die medizinische Anwendung der Heilquellen	
1) Allgemeine Grundlagen der Karlsbader Kuranzeigen	122
2) Überblick über die einzelnen Heilanzeigen der Kur	127
VI. Die industrielle Verwertung der Mineralquellen	129
VII. Die Eisenquelle	137
VIII. Der Quellenschutz in Karlsbad	
1) Das Thermalquellen-Schutzgebiet	141
2) Die laufende Kontrolle der Quellen	144
Erläuterungen	149—153
Literatur	155