

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 |