

ELISABETH SIMONS I OSWALD OELZ

KOPFWEHBERGE

Eine Geschichte der Höhenmedizin

Mit einem Vorwort
von Reinhold Messner

AS Verlag

(O?)

Inhaltsverzeichnis

- 8 Reinhold Messner:
**Grenzen und Möglichkeiten
des Mängelwesens Mensch
in grosser Höhe**
- 10 Einleitung**
- 14 Der heutige Wissensstand
- 18 Frühe Zeugnisse • bis 1600**
- 20 Feindliche Berge und ihre
seltene Besteigung in Europa
- 22 Conrad Gessner - erste
Schritte in die Schweizer Berge
- 26 Frühe aussereuropäische
Beobachtungen
der Bergkrankheit
- 31 Seltsame Phänomene
in den Alpen • 1600-1850**
- 32 Wissenschaftliche Fortschritte
mit Bedeutung für die
Höhenphysiologie
- 35 Johann Jakob Scheuchzer -
Alpinismus zwischen
Wissenschaft und Glaube
- 40 Albrecht von Haller -
Physiologie und Dichtung
- 42 Horace Benedict de Saussure -
bergkrank auf dem Montblanc
- 50 Jean-Andre Luc - Zweifel
an der Bergkrankheit
- 52 Joseph Hamel - verhinderte
Feldforschung
- 58 Theorien aller Art
- 68 Erste Schritte zur
Erforschung der Bergkrank-
heit • 1850-1870**
- 70 Conrad Meyer-Ahrens -
die erste Monografie zur
Bergkrankheit
- 74 Henri-Clermond Lombard -
Ansichten eines Epidemiologen
- 76 Andre-Louis Gosse - anthro-
pologische Instruktionen
- 77 Louis Lortet und die
Unterkühlung
- 78 Francois-Alphonse Forel und
der Temperaturanstieg
- 82 In Laboratorien und auf
Bergen - die Anfänge der
modernen Höhenphysiologie
1870-1920**
- 86 Paul Bert - «Vater» der
Höhenphysiologie
- 92 Francois Vault -
die Polyglobulie
- 94 Die andere Seite - Zweifler
in den Alpenvereinen
- 96 Beginn der Feldforschung
- 97 Spätsommer 1891 am
Montblanc

- | | |
|---|--|
| 106 Hugo Kronecker - die mechanische Theorie und die Jungfraubahn | 159 Davos - Hochgebirgsforschung in mittleren Höhenlagen |
| 111 Angelo Mosso, Regina Margherita und die Hütte der beiden | 168 Jungfraujoch - Amphotonie in Kriegszeiten |
| 117 Nathan Zuntz - Akrбие bei Bergwanderungen im Höhenklima | 173 Luftfahrtphysiologie und Kriegsvorbereitung |
| 126 Hermann von Schrötter - Physiologen im Heissluftballon | 175 Der höchste Gipfel rückt näher |
| 130 Arnold Durig - Berge von Daten | 178 Himalaja-Expeditionen mit physiologischen Aspekten |
| 135 Teneriffa - Sonnenbrand für die Tuberkuloseforschung | 182 Von der Höhenphysiologie zur Höhenmedizin 1950 bis heute |
| 138 John Scott Haidane - Sauerstoffsekretion auf dem Pikes Peak | 184 Vom Höhenlungenödem zum «Margherita-Cocktail» |
| 142 Thomas H. Ravenhill - Kliniker auf einsamem Posten | 192 Schluss |
| 146 Höhenphysiologie zwischen Klimatologie und Everest-Ambitionen • 1920-1980 | 198 Anhang |
| 148 Schwindendes Interesse an kalten Höhenlaboratorien | 200 Anmerkungen |
| 150 Akklimatisation mit Beeinträchtigung in den Anden | 206 Glossar |
| 154 Mount Everest - ist er bezwingbar? | 209 Literatur |
| | 220 Chronologie |
| | 228 Index |
| | 231 Dank und Bildnachweis |