

	Seite
<b>Einleitung: Begriff u. Aufgabe der Großwetterforschung</b>	<b>1</b>
<b>I. Großwetter und mittlere Luftdruckverteilung</b>	<b>5</b>
1. Witterungstyp und gleichzeitige Luftdruckverteilung	5
2. Witterungstyp und vorausgegangene Luftdruckverteilung	14
3. Die Bedeutung der stratosphärischen Druckverteilung	18
4. Die Großwetterlagen Europas	24
<b>II. Wärmehaushalt und allgemeiner Kreislauf der Luft</b>	<b>39</b>
5. Der mittlere Wärmehaushalt der Lufthülle	39
6. Der meridionale Wärmetransport	44
7. Der allgemeine Luftkreislauf	47
8. Schwankungen des allgemeinen Luftkreislaufes	55
9. Weltwetterlagen und Welt-Großwetterlagen	58
<b>III. Irdische Einflüsse auf das Großwetter</b>	<b>63</b>
10. Vulkanausbrüche	63
11. Meeresströmungen	65
12. Eisverhältnisse der Polargebiete	68
13. Achsenschwankungen der Erde	72
<b>IV. Periodische Anteile im Großwetter</b>	<b>75</b>
14. Der Jahresgang der Großwetterlagen	75
15. Luftdruckwellen und Luftdruckrhythmen	85
16. Mehrjährige Rhythmen	93
<b>V. Kosmische Einflüsse auf das Großwetter</b>	<b>97</b>
17. Der Einfluß des Mondes	97
18. Die Bedeutung der Planeten	101
19. Schwankungen der Sonnenstrahlung	105
20. Sonnenflecken	109
<b>VI. Die Witterungsvorhersage</b>	<b>119</b>
21. Die mittelfristige Witterungsvorhersage	119
22. Die Zehntage-Vorhersagen	127
23. Monats- und Jahreszeitvorhersagen	130
<b>Anhang</b>	<b>137</b>
1. Die Bedeutung der Statistik f. die Großwetterkunde	137
2. Erläuterungen zu den statistischen Maßzahlen	140
3. Die Existenz des Großwetters	143
4. Langjährige Beobachtungsreihen	149