

Inhaltsverzeichnis

1. Das Wetter als physikalischer Prozeß	1
2. Die Lufthülle der Erde	7
3. Die Sonne als Energiequelle	18
4. Die Entstehung der Luftströmungen	31
5. Wolken und Niederschlag. Der Wasserkreislauf	54
6. Luftmassen und Wetterfronten	75
7. Wellen, Wirbel und Wirbelstürme	85
8. Die Tiefdruckgebiete und die planetarischen Wellen in den mittleren Breiten	96
9. Das Hochdruckgebiet	113
10. Der Föhn und die Genuazyklone	120
11. Die Wettervorhersage	124
12. Beispiele von Wetterkarten	132
Sachverzeichnis	143