Wetter und Klima des Feldbergs

Von Fritz Rossmann, Ainring, Obb.

Inhaltsübersicht: 1. Einleitung S. 122; 2. Geschichte der Wetterbeobachtungen auf dem Feldberg S. 123; 3. Methode und Gliederung S. 124; 4. Die Sonnenscheindauer S. 125; 5. Das Strahlungsklima S. 130; 6. Mittlere Wärmesummen S. 135; 7. Jahreslauf in der Temperatur S. 138; 8. Die Feuchtigkeit S. 147; 9. Die Bewölkung S. 150; 10. Der Niederschlag S. 156; 11. Der Luftdruck S. 160; 12. Die Windverhältnisse S. 161; 13. Der Nebel S. 167; 14. Die Fernsicht, im besonderen die Alpensicht vom Feldberg aus S. 172; 15. Die Luftspiegelungen nach oben an der Alpenkette S. 182; 16. Sonnenauf- und -Untergänge, sowie die Dämmerung und der Nachthimmel auf dem Feldberg S. 189; Literatur S. 193.

1. Einleitung

Eine neuzeitliche Schilderung der atmosphärischen Verhältnisse eines Bergmassives kann sich nicht in rein klimatischen Angaben nach Zahl und Erscheinung erschöpfen. Sie kann es gerade beim Feldberg im Schwarzwald umso weniger, als dort in den neunziger Jahren des vorigen Jahrhunderts der europäische Skisport seinen Ausgang nahm und seine ausgezeichnete Lage und eigentümlichen Naturschönheiten zu allen Jahreszeiten viele Bewohner unserer Städte in der Nähe und Ferne anlocken, um in der ganz andersartigen Umgebung Erfrischung und Kräftigung, Erholung und neue Eindrucksfähigkeit sich zu erwandern oder im Sport zu erwerben. Eine solche Schilderung muß vielmehr die ganze Vielfalt, die volle Besonderheit und jede erforschte Merkwürdigkeit von Luft und Licht des Gebietes dem Leser soweit zu vermitteln suchen, daß er dies und jenes zu gegebener Zeit bei späteren Besuchen dort ebenfalls schauen, ergreifen und nutzen kann.

Der Verfasser dieses Abschnittes hat mit geringen Unterbrechungen über 40 Monate als Meteorologe auf dem „Höchsten" zugebracht, seine Luft geatmet, die herben Daseinsbedingungen und großartigen Schönheiten seiner Bergnatur erlebt und seine Merkwürdigkeiten geschaut. Die Ausarbeitung seiner Wetter- und Klima-Erfahrungen sind ihm daher ebenso Bedürfnis einer