

Das Wetter

und seine Bedeutung für
das praktische Leben

von

Carl Kassner

Wissenschaft



und Bildung

Verlag von Quelle & Meyer in Leipzig

Wissenschaft und Bildung
Einzeldarstellungen aus allen Gebieten des Wissens
Herausgegeben von Privatdozent Dr. Paul Herre

25

Das Wetter

und seine Bedeutung für das
praktische Leben

Von

Prof. Dr. Carl Kaßner

Observator beim Königl. Preuß. Meteorologischen Institut
Privatdozent an der Königl. Technischen Hochschule Berlin



1908

Verlag von Quelle & Meyer in Leipzig

Vorwort.

Infolge der Einrichtung des öffentlichen Wetterdienstes im Deutschen Reiche entstand in den weitesten Kreisen der Wunsch nach Belehrung über die Grundlagen der Wettervorhersage. Diesem Verlangen wurde von berufener und unberufener Seite durch Vorträge und namentlich durch Bücher in fast allzureichem Maße entsprochen; aber nur wenige der Schriften können vor der Kritik bestehen. Ein weiteres Werk ist nur dann berechtigt, wenn es entweder Besseres oder wesentlich Anderes, d. h. Neues bietet. Ob das vorliegende Werk, das teils aus Vorlesungen an der Technischen Hochschule Berlin, teils aus zwei im Auftrage des „Vereins für volkstümliche Kurse von Berliner Hochschullehrern“ gehaltenen Vortragsreihen entstand, besser ist als andere, muß dem Urteil des Lesers überlassen bleiben, wohl aber will es, wenigstens teilweise, Neues bringen.

Neu ist der erste Teil insofern, als er zum ersten Male auf Grund der jüngsten Forschungen, namentlich G. Hellmanns, eine kurzgefaßte Geschichte der Wettervorhersage gibt. Neu ist auch der wegen Raummangel nachträglich stark gekürzte dritte Teil, der zeigen will, welche große Bedeutung das Wetter für das öffentliche und private Leben des Menschen, für seine Arbeit, seine Ehre und seine Gesundheit hat. Nur der zweite Teil ist zumeist nicht neu; er möchte dem gebildeten Leser einerseits die Grundlagen der modernen Wettervorhersage vorkühren, sowie ihn andererseits darüber aufklären, welche Schwierigkeiten ihr