

V. Emilij
9

2556

Grundriss

der

Meteorologie und Klimatologie,

letztere mit besonderer Rücksicht

auf

Forst- und Landwirte.



Von

Dr. R. Hornberger,

Professor an der Kgl. Forstakademie Münden,
Mitglied der Kaiserl. Leop. Carol. Akademie Deutscher Naturforscher.



Mit 15 Textabbildungen und 7 lithographischen Tafeln.

BERLIN.

VERLAG VON PAUL PAREY.

Verlagshandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., 10 Hedemannstrasse.

1891.

Vorwort.

Die Idee zu dem Buch, welches hiermit der Öffentlichkeit übergeben wird, ist ursprünglich aus dem Wunsche des Verfassers hervorgegangen, den Studierenden der Forstwissenschaft ein Buch namhaft machen zu können, welches sie in den Stand setzen würde, durch Selbststudium und Repetition das in den Vorlesungen über Meteorologie und Klimatologie Gehörte zu befestigen und dadurch zugleich zu einem tieferen Verständnis der Erscheinungen und ihrer wechselseitigen Beziehungen zu gelangen als durch das Hören allein möglich ist, sowie Gedächtnislücken jederzeit ausfüllen zu können. Dicke Bücher über die in Rede stehenden Fächer pflegen aber den Forstmann abzuschrecken; er studiert sie nicht durch, weil er für Neben- oder Hilfsfächer, die ihm dieselben nun einmal sind, gewöhnlich nicht genug Zeit erübrigt. Auch bieten die vorhandenen Lehrbücher, soweit sie nicht bereits veraltet sind, der Mehrzahl nach dem Forstmann einerseits zu viel, andererseits zu wenig; zu viel, weil sie den Stoff sehr eingehend aber lediglich vom allgemein wissenschaftlichen Standpunkt aus behandeln, zu wenig, weil ungeachtet der Fülle des Gebotenen Dasjenige, was den Forstmann als solchen spezieller interessieren muss, meist in ganz ungenügender Weise berücksichtigt ist. Die vorhandenen kleineren Bücher sind meist populär gehalten und gleichfalls zu unvollständig für die Bedürfnisse des Forstmannes, oder sie zielen zu ausschliesslich auf die praktische Witterungskunde und Wetterprognose ab, um für den vorgenannten Zweck geeignet zu sein. Mehrere Bücher über Meteorologie sind seit Inangriffnahme dieses Grundrisses neu erschienen. Auch sie verfolgen allgemeinere oder für uns mehr abseits liegende spezielle Ziele und füllen daher jene Lücke ebenfalls nicht aus.

Es war nun aber keineswegs erforderlich, ein Buch lediglich für Forstmänner oder für Forst- und Landwirte zu schreiben. Es