

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
I. Der Beginn der letzten Eiszeit.	7
II. Die Bestrahlung der Erde durch die Sonne	10
III. Die Zeiteinteilung nach der mittleren Sonnenlänge.	15
IV. Beispiel der Berechnung einer Bestrahlung	17
V. Die Bestrahlungsverhältnisse in der gegenwärtigen Zeit.	21
VI. Die periodischen Veränderungen der Erdbahnelemente.	23
VII. Die Extreme der Bestrahlung.	25
VIII. Umrechnung der Bestrahlung in Temperaturgrade.	28
IX. Die Nachwirkung der Winter- und Sommertemperaturen in den Frühling und Herbst	30
X. Ein Versuch, Isothermenkarten des Winters und Sommers für Europa und Sibirien in der Eiszeit zu zeichnen.	32
XI. Der Einfluß des Golfstroms und des sibirischen Klimas auf die Niederschlags- verhältnisse in Europa	40
XII. Die sommerliche und winterliche Bestrahlungskurve in der Eiszeit und die Gliederung der alpinen Eiszeit	45
XIII. Die sommerliche und winterliche Bestrahlungskurve in der Nach-Eiszeit.	58
XIV. Die Eiszeit im Äquatorialgebiet.	61
XV. Beziehungen zwischen Temperatur und Niederschlag in der Eiszeit	63
XVI. Wärme- und Kälteperioden höherer Ordnung.	69
XVII. Schlußfolgerung	73
Literatur	77