

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 Niederschlagsverhältnisse 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