

INHALT

I. Grundlagen	11
II. Die weltweite Verteilung des Radiokohlenstoffs	22
III. Die Halbwertszeit des Radiokohlenstoffs	44
IV. Die Aufbereitung der Proben für die Messung	54
V. Die Probenmessung	67
VI. Datierungsliste	88
VII. Betrachtungen über die Bedeutung und Zuverlässigkeit von Radiokohlenstoff-Datierungen (von FREDERICK JOHNSON)	172

Anhang

A. Spezielle Ausrüstung und Chemikalien für die C^{14} -Meß- apparaturen.	194
B. Spezielle Materialien für Schirmgitter-Zähler	195

Register

Sachregister	196
Autorenregister	198
Probenregister	201