

ALTERSBESTIMMUNG MIT DER C¹⁴-METHODE

VON

WILLARD F. LIBBY

mit einem Kapitel von

FREDERICK JOHNSON



BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT • MANNHEIM/ZÜRICH
HOCHSCHULTASCHENBÜCHER-VERLAG

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