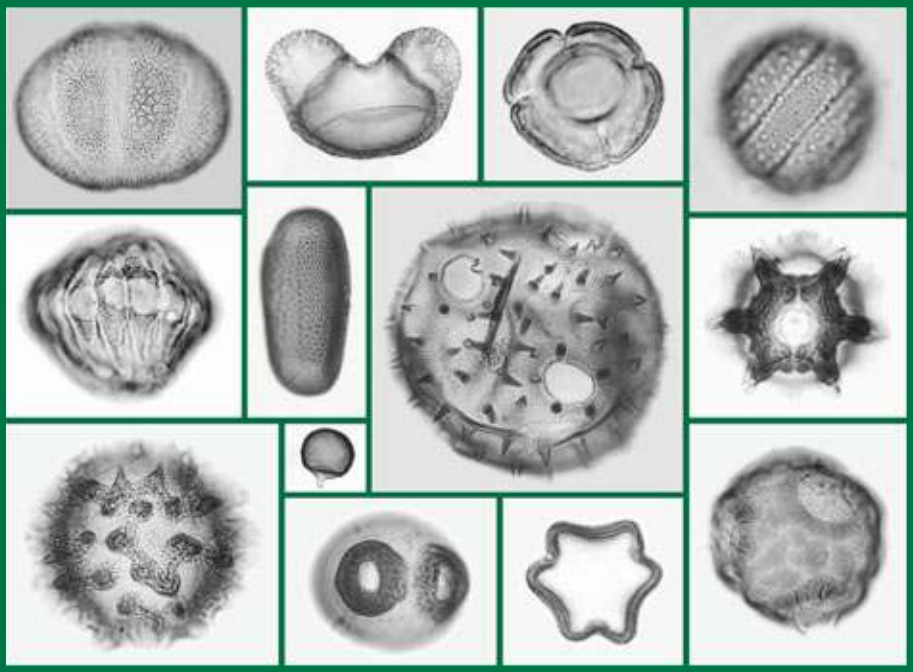
Leitfaden der Pollenbestimmung

für Mitteleuropa
und angrenzende Gebiete

Hans-Jürgen Beug



Verlag Dr. Friedrich Pfeil · München

Bestellformular

Bestellungen online siehe **www.pfeil-verlag.de**

Anschrift

E-Mail

Verlag Dr. Friedrich Pfeil
Wolfratshauser Straße 27
81379 München

Tel.: +49 89 742827-0 · Fax: +49 89 7242772
E-Mail: info@pfeil-verlag.de · **www.pfeil-verlag.de**

05-2009

Ich bestelle hiermit

☐ Exemplar(e)

Hans-Jürgen Beug:

Leitfaden der Pollenbestimmung

für Mitteleuropa
und angrenzende Gebiete

€ 90,00

BEZAHLUNG:

☐ Rechnung

☐ Kreditkarte:

☐ Master/Eurocard ☐ Visa ☐ American Express

Nr:

gültig bis: / Kartenprüfnummer:

Unterschrift des Inhabers:

Datum Unterschrift

Hans-Jürgen Beug:

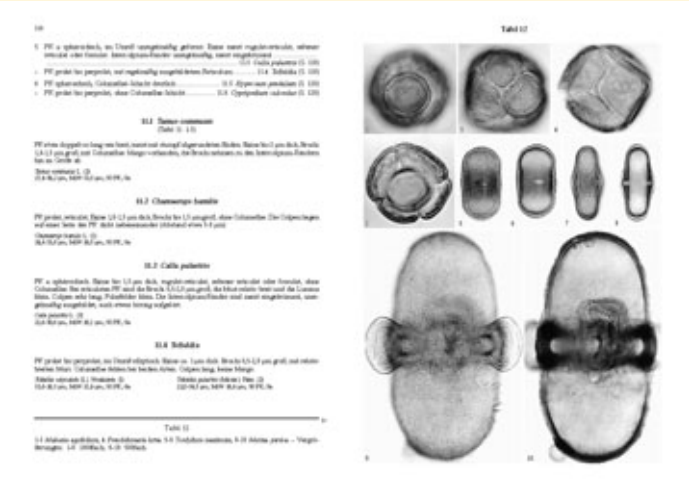
Leitfaden der Pollenbestimmung

für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete

542 Seiten, 120 Tafeln, 29 Abbildungen, 12 Tabellen, zahlreiche Bestimmungsschlüssel. – 24,5 × 17,3 cm. Hardcover.

ISBN 978-3-89937-043-0

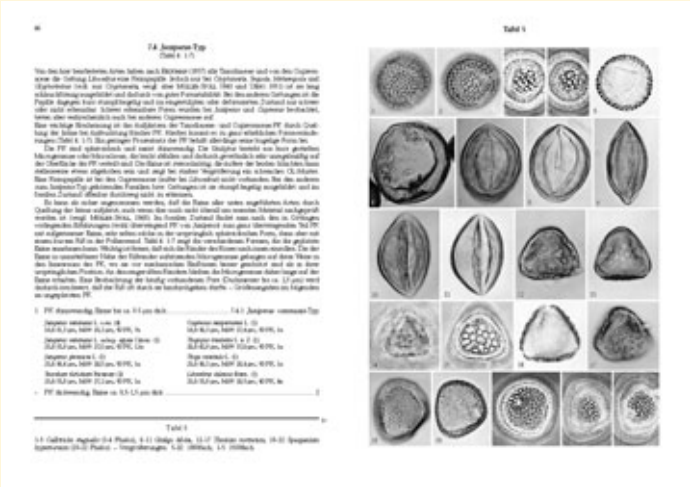
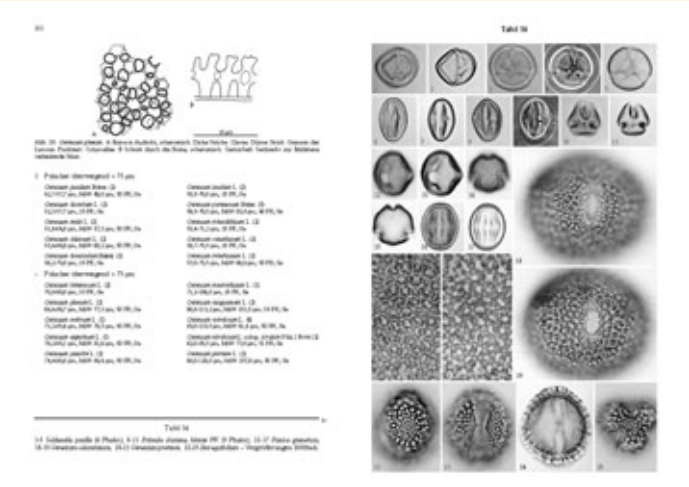
€ 90,00



Die Untersuchung von fossilem und rezentem Blütenstaub, die Pollenanalyse oder Palynologie, ist eine Fachrichtung der Botanik mit interdisziplinärer Ausrichtung. Die Pollenanalyse wird in erster Linie zur Rekonstruktion der Vegetationsgeschichte des Eiszeitalters eingesetzt. Sie vermag klimatische und anthropogene Einflüsse auf die Entwicklung der Pflanzendecke aufzuzeigen. Von der interdisziplinären Ausrichtung der Palynologie profitieren nicht nur Botaniker, Paläoklimatologen und Archäologen, sondern auch Paläoökologen, Geologen, Paläontologen, Geographen, Forstwissenschaftler und Bodenkundler. Ferner findet die Pollenanalyse Anwendung bei der Bienen- und Honigforschung, bei der im Bereich der Allergologie wichtigen Pollenflugvorhersage und bei kriminalistischen Untersuchungen in den Kriminalämtern des Bundes und der Länder. Pollenanalytische Untersuchungen werden vor allem an botanischen, archäologischen, geologischen und geographischen Universitätsinstituten sowie an Landesinstituten, Landesämtern für Denkmalpflege, Geologischen Landesämtern und Museen durchgeführt.

Der »Leitfaden der Pollenbestimmung« deckt als erstes Werk für die Pollenbestimmung das Gesamtgebiet der Flora Mitteleuropas mit den Alpen ab. Zusätzlich wurden wichtige Arten aus Süd-, West- und Nord-Europa berücksichtigt. Das Buch ist für das gesamte europäische Eiszeitalter (Quartär) und für die Endphase des Tertiärs (Pliozän) zur Benutzung ausgelegt.

Die Untersuchung von 2500 Pflanzenarten ergab 586 bestimmbare Pollentypen. Das Buch enthält umfangreiche Bestimmungsschlüssel und ausführliche Beschreibungen für die einzelnen Pollentypen, die auf 120 ganzseitigen Fototafeln bei meist 1000facher Vergrößerung dokumentiert sind.

Hans-Jürgen Beug ist Professor für Palynologie an der Universität Göttingen und war bis zu seiner Pensionierung Direktor des Instituts für Palynologie und Quartärwissenschaften.

Mehr Informationen (Beispielseiten, Besprechungen) finden Sie unter **www.pfeil-verlag.de**.