

# Die Farnpflanzen Zentraleuropas

Gestalt · Geschichte · Lebensraum

**Photographie**

Dr. Kurt Rasbach

und

Dipl.-Biol. Helga Rasbach

**Text**

Prof. Dr. Ottilie Wilmanns

Mit 146 Abbildungen

Q  
M

Quelle & Meyer · Heidelberg 1968

# INHALT

## Vorwort

### Allgemeiner Teil

I.	Farnpflanzen als Kormophyten	9
II.	Der Entwicklungszyklus und seine Bedeutung	12
III.	Farnprothallien als Objekte der Entwicklungsphysiologie	19
IV.	Überblick über das System der Pteridophyten	21
V.	Stammesgeschichte der Farnpflanzen	40
VI.	Mechanismen der Sippenbildung	65
VII.	Aspekte der Geobotanik	75

### Spezieller Teil

I.	In Felsspalten und Mauerfugen	86
II.	Schutthalden	134
III.	Offene Flußufer-Biotope	150
IV.	Im Wirtschaftsgrünland	162
V.	Borftgrasrasen und Zwergfrauchheiden	168
VI.	Hoch- und Übergangsmoore	188
VII.	Bruchwälder	190
VIII.	Fichtenwälder	200
IX.	Auenwälder	208
X.	Farne der Buchen- und Buchenmischwälder	222
XI.	Spezialisten der Stillwasser-Standorte	264

<b>Geologische Zeittafel</b>	286
------------------------------	-----

<b>Literatur</b>	287
------------------	-----

<b>Register</b>	290
-----------------	-----