

Wolfgang Zech/Gerd Hintermaier-Erhard

# **Böden der Welt**

Ein Bildatlas

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg • Berlin

# Inhalt

Vorwort 7

Abkürzungen, Akronyme 7

Obersicht der Böden 8

## **A Polare und subpolare Zone (Tundra) 10**

A.1 Cryosole 12

Landschaften, Catenen 14,15

## **B Boreale Zone (Taiga) 16**

B.1 Histosole 18

B.2 Gleysole 20

B.3 Podzole 22

B.4 Albeluvisole 24

Landschaften, Catenen 26, 27

## **C Feuchte Mittelbreiten (gemäßigte Zone) 28**

C.1 Cambisole 30

C.2 Luvisole 32

C.3 Umbrisole 34

Landschaften, Catenen 36, 37

## **D Trockene Mittelbreiten (Steppengebiete) 38**

D.1 Phaeozeme 40

D.2 Chernozeme 42

D.3 Kastanozeme 44

D.4 Solonetze 46

Landschaften, Catenen 48, 49

## **E Winterfeuchte Subtropen (Mediterrangebiete) 50**

E.1 Chromic Cambisole 52

E.2 Chromic Luvisole 52

Landschaften, Catenen 54, 55

## **F Trockene Tropen und Subtropen (Wüstengebiete) 56**

F.1 Arenosole 58

**F.2 Calcisole 60**

F.3 Gypsisole 62

F.4 Solonchake 64

F.5 Durisole 66

Landschaften, Catenen 68, 69

**G Sommerfeuchte Tropen (Savannengebiete) 70**

G.1 Lixisole 72

G.2 Nitisole 74

G.3 Vertisole 76

G.4 Planosole 78

Landschaften, Catenen 80, 81

**H Immerfeuchte Subtropen (Ostseitengebiete) 82**

H.1 Acrisole 84

H.2 Alisole 86

Landschaften, Catenen 88, 89

**I Immerfeuchte Tropen (Regenwaldgebiete) 90**

1.1 Ferralsole 92

1.2 Plinthosole 94

Landschaften, Catenen 96, 97

**J Gebirgsregionen 98**

J.1 Leptosole 100

J.2 Regosole 102

J.3 Andosole 104

Landschaften, Catenen 106,107

**K Weltweit vorkommende Böden 108**

K.1 Fluvisole 110

K.2 Anthrosole 112

Landschaften, Catenen 114,115

Anhang 102

Lower Level Units 104

Diagnostische Horizonte 106

Diagnostische Eigenschaften 108

Diagnostisches Material 110

Sachwortregister 112