

# Inhalt

## **Vorworte**

Dieter Meischner  
Giovanni Pinna

7

## **Ziele und Methoden der Paläontologie**

Jean-Claude Gall

9

## **Europa im Präkambrium**

**Fossilien vom Typ der Ediacara (Vendium, jüngstes Proterozoikum) in Europa**

Simon Conway Morris

13

## **Europa im Paläozoikum**

Enrico Serpagli und Annalisa Ferretti

17

**Das Mittlere Kambrium bei Jince, Tschechische Republik**

Oldrich Fatka

21

**Das untere Ordoviciun bei Rokycany, Tschechische Republik**

Jaroslav Kraft und Petr Kraft

24

**Der Rhynie Chert, Unter-Devon, Schottland**

Winfried Remy †, Paul A. Selden und Nigel H. Trewin

28

**Der Hunsrückschiefer und seine Fossilien, Unter-Devon**

Hans Jahnke und Christoph Bartels

36

**Der Kalkstein von East Kirkton, Unter-Karbon, Schottland**

Michael A. Taylor

45

## **Europa im Mesozoikum**

Patrick De Wever

65

**Der Voltzien-Sandstein, Ablagerungen eines Deltas im frühen Mesozoikum (Trias, Anis) Nordost-Frankreichs**

Jean-Claude Gall und Léa Grauvogel-Stamm

72

**Die Fleckenriffe der Cassianer Schichten, Trias der Dolomiten, Italien**

Franz Theodor Fürsich

78

**Monte San Giorgio und Besano, mittlere Trias, Schweiz und Italien**

Hans Peter Rieber

83

<b>Die Fossilagerstätte im Sinemurium (Lias) von Osteno, Italien</b>	
Giovanni Pinna	
	91
<b>Der Posidonienschiefer in Südwest-Deutschland, Toarcium, Unterer Jura</b>	
Wolfgang Oschmann	
	137
<b>Die Solnhofener Plattenkalke, Oberer Jura</b>	
Günter Viohl	
	143
<b>Die fossilen Blüten von Åsen in Schonen, Süd-Schweden</b>	
Else Marie Friis und Kaj Raunsgaard Pedersen	
	151
<b>Die Unter-Kreide von Las Hoyas, Cuenca, Spanien</b>	
José Luis Sanz, Carmen Diéguez und Francisco José Poyato-Ariza	
	155
<b>Die Kreide von La Rioja, Spanien</b>	
Félix Pérez-Lorente	
	161
<b>Europa im Känozoikum: Die Tertiär-Periode</b>	
Fritz F. Steininger	
	165
<b>Die Fossilagerstätten von Bolca, Verona, Italien</b>	
Lorenzo Sorbini †	
	172
<b>Der eozäne See von Messel</b>	
Jens Lorenz Franzen und Stephan Schaal	
	177
<b>Das Untere Miozän von Ipolytarnóc in Ungarn</b>	
László Kordos	
	184
<b>Die Muschelsande („Faluns“) des Beckens von Paris</b>	
Léopold Rasplus	
	214
<b>Der versteinerte Wald der Insel Lesbos</b>	
Evangelí Velitzelos	
	219
<b>Der pliozäne Teich von Willershausen am Harz</b>	
Dieter Meischner	
	223
<b>Europa während des Quartärs</b>	
Paul Mazza	
	229
<b>Der pleistozäne Ölsumpf bei Starunia, Ukraine</b>	
Kazimierz Kowalski	
	232
<b>Glossarium</b>	
	237
<b>Literatur</b>	
	242
<b>Adressen der Autoren</b>	
	263

Europäische Fossilagerstätten

Meischner, D. (Hrsg.)

2000, 264 S. 261 Abb., 78 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-540-64975-5