

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1935

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_1935\\_0013|log5](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1935_0013|log5)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## Inhalt.

	Seite
Einleitung . . . . .	1
<b>I. Der Deckenbau des Nordapennins zwischen Modena und Massa-Carrara (R. TEICHMÜLLER)</b> . . . . .	<b>3</b>
A. Der Nachweis der Ligurischen Decke . . . . .	4
1. Die Zusammensetzung der Ophiolith-Formation . . . . .	4
2. Alter und Schichtenfolge der Ophiolith-Formation . . . . .	6
3. Das Auflager der Ophiolith-Formation auf dem Alttertiär der Toskaniden . . . . .	11
B. Schubrichtung und Ausmaß der Ligurischen Decke . . . . .	23
1. Beziehungen zwischen dem Deckenschub und der Vergenz der Deckenfaltung . . . . .	23
2. Beziehungen zwischen der Schubrichtung der Liguriden und dem Wandern von Faltung und Vortiefenbildung im Apennin . . . . .	26
3. Die Stellung des toskaniden und liguriden Faziesbereichs im alpinen Orogen . . . . .	28
C. Die Tektonik der tieferen Stockwerke . . . . .	33
1. Die „Intrusionstektonik“ der toskaniden Gipse . . . . .	35
2. Die Toskaniden-Überschiebung . . . . .	38
3. Deckenfaltung und Metamorphose . . . . .	42
D. Die Auffaltung des Deckenbaus . . . . .	46
1. Das Alter der Deckenfaltung . . . . .	46
2. Die Aufwölbung des Hochapennins . . . . .	48
3. Der Fächerbau des Hochapennins . . . . .	51
Rückblick: Die Entwicklung des nordapenninen Deckenbaus . . . . .	52
Literatur . . . . .	55
<b>II. Der Deckenbau des Kalabrischen Massivs und seiner Randgebiete (H. W. QUITZOW)</b> . . . . .	<b>63</b>
A. Stratigraphie und Tektonik des Grundgebirges . . . . .	64
1. Die Gesteine des Grundgebirges . . . . .	64
2. Das Alter des Grundgebirges . . . . .	71
3. Die Tektonik des Grundgebirges . . . . .	72
B. Die Geantiklinal-Entwicklung des Kalabrischen Massivs im Mesozoikum . . . . .	76
1. Die epirogenen Bewegungen in der Trias . . . . .	76
2. Die epirogenen Bewegungen im Jura . . . . .	84
3. Die epirogenen Bewegungen in der Kreide . . . . .	91

	Seite
C. Die Entstehung der alttertiären Saumtiefen am Rand des Kalabrischen Massivs . . . . .	94
1. Der südapennine Flyschtrog . . . . .	95
2. Die alttertiäre Senke am Südrand des Kalabrischen Massivs . .	114
3. Die alttertiäre Senke am Ostrand des Kalabrischen Massivs . .	116
D. Das Bewegungsbild des Kalabrischen Massivs und seiner Randgebiete zur Zeit der Hauptfaltung . . . . .	119
1. Das Alter der Bewegungen . . . . .	119
2. Art, Richtung und Ausmaß der Bewegungen . . . . .	124
a) Der Deckenbau am Nordrand des Kalabrischen Massivs . .	124
b) Der Decken- und Schuppenbau am Südrand des Kalabrischen Massivs . . . . .	143
c) Die Bewegungen am Ostrand des Kalabrischen Massivs . .	157
E. Das Bewegungsbild des Kalabrischen Massivs und seiner Randgebiete nach der Hauptfaltung . . . . .	161
A. Die Entstehung der Senken . . . . .	162
B. Die Entstehung der Hochgebiete . . . . .	168
Rückblick: Die Entwicklung des Kalabrischen Deckenbaus . . . . .	172
Literatur . . . . .	175
<b>III. Die Beziehungen zwischen dem nordapenninen und dem kala- brischen Deckenbau (R. TEICHMÜLLER &amp; H. W. QUITZOW) . . . . .</b>	<b>181</b>
A. Zur Frage des räumlichen Zusammenhangs zwischen dem nord- apenninen und dem kalabrischen Deckenbau . . . . .	181
B. Zur Entwicklung des Deckenbaues im Apenninbogen . . . . .	184
Tafel 1: Tektonische Übersichtskarte vom Deckenbau des Nordapennins.	
" 2: Geologische Karten von Camporgiano und Tresana (Spezia).	
" 3: Tektonische Übersichtskarte des Kalabrischen Massivs.	
" 4: Geologische Karte des Grenzgebietes von Südapennin und Kalabischem Massiv.	
" 5: Geologische Karte von Taormina und Umgebung (Sizilien).	
" 6: Geologische Karte von S. Agata di Militello und Umgebung (Sizilien).	
" 7a: Die Triasfenster vom M. Cocuzzo und von Grimaldi (Kalabrien).	
" 7b: Die Kristallinklippen von S. Severino und Episcopia (Basilicata).	
" 8: Profile zur Entwicklungsgeschichte des Kalabrischen Massivs.	