

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1936

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_1936\\_0015|log3](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1936_0015|log3)

## 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. Teil: Die epirogene Entwicklung des Apennins</b> . . . . .  |       |
| <b>A. Die Gliederung des apenninen mesozoischen Sedimentationsraumes</b> . . . . .                      | 1     |
| I. In der Trias . . . . .   | 1     |
| II. Im Jura . . . . .   | 3     |
| III. In der Kreide . . . . .  | 8     |
| Ergebnis . . . . .  | 12    |
| <b>B. Die Gliederung des liguriden Sedimentationsraumes</b> . . . . .                                   | 13    |
| I. Im Mesozoikum . . . . .  | 14    |
| II. Im Eozän . . . . .  | 16    |
| Ergebnis . . . . .  | 20    |
| <b>C. Die Entstehung der alttertiären Tröge und Schwellen im apenninen Sedimentationsraum</b> . . . . . | 20    |
| I. Der nordapennine Flyschtrog . . . . .  | 20    |
| a) Der Flysch der Apuaner Alpen . . . . .   | 20    |
| b) Der Flysch der Emilia . . . . .  | 21    |
| c) Der Flysch des Hochapennins . . . . .  | 23    |
| II. Die Zentralapennine Schwelle . . . . .  | 27    |
| a) Die Mergel Umbriens und der Marken . . . . .   | 27    |
| b) Die Kalke der Abruzzen-Zone . . . . .  | 28    |
| c) Die Tone und Mergel des Molise . . . . .   | 29    |
| III. Der südapennine Flyschtrog . . . . .   | 34    |
| a) Der Flysch zwischen Sorrent und Roccadaspide . . . . .   | 34    |
| b) Der Flysch des Cilento . . . . .   | 34    |
| c) Der Flysch zwischen Laurenzana und Rotondella . . . . .  | 36    |
| d) Der Flysch zwischen Benevent und Potenza . . . . .   | 40    |
| Ergebnis . . . . .  | 44    |
| <b>D. Die Entwicklung der jungtertiären Saumtiefe</b> . . . . .   | 45    |
| I. Die Anlage der Saumtiefe im Oligozän . . . . .   | 45    |
| II. Die subapennine Saumtiefe im Burdigal . . . . .   | 47    |
| III. " " " " Helvet . . . . .   | 50    |
| IV. " " " " Torton . . . . .  | 53    |
| V. " " " " Sarmat . . . . .   | 57    |
| VI. " " " " Pont . . . . .  | 59    |
| VII. " " " " Piacentin . . . . .  | 60    |
| VIII. " " " " Asti . . . . .  | 62    |
| Ergebnis . . . . .  | 63    |

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>II. Teil: Die orogene Entwicklung des Apennins</b> . . . . .  | 65    |
| <b>A. Der Bau des Nordapennins</b> . . . . .   | 65    |
| <b>I. Die nacheozänen Überschiebungen</b> . . . . .  | 65    |
| a) Das Ausmaß der Liguriden-Überschiebung . . . . .  | 65    |
| b) Das Alter der Liguriden-Überschiebung . . . . .   | 70    |
| <b>II. Die Faltung der Decken</b> . . . . .  | 71    |
| a) Art und Ausmaß der Deckenfaltung . . . . .  | 71    |
| b) Das Alter der Deckenfaltung . . . . .   | 74    |
| 1. Die Deckenfaltung des Hochapennins . . . . .  | 74    |
| 2. Die Deckenfaltung im Osten des Hochapennins . . . . .   | 76    |
| <b>Ergebnis</b> . . . . .  | 78    |
| <b>B. Der Bau des Zentralapennins</b> . . . . .  | 78    |
| <b>I. Art und Ausmaß der Tektonik</b> . . . . .  | 78    |
| a) Im umbrischen Kalkapennin . . . . .   | 78    |
| b) In Latium und den Abruzzen . . . . .  | 85    |
| <b>II. Das Alter der Tektonik</b> . . . . .  | 91    |
| <b>Ergebnis</b> . . . . .  | 94    |
| <b>C. Der Bau des Sudapennins</b> . . . . .  | 95    |
| <b>I. Art und Ausmaß der Tektonik</b> . . . . .  | 95    |
| a) Im westlichen Sudapennin . . . . .  | 95    |
| b) Im östlichen Sudapennin . . . . .   | 99    |
| <b>II. Das Alter der Tektonik</b> . . . . .  | 100   |
| <b>Ergebnis</b> . . . . .  | 103   |
| <b>D. Die Anfaltung der subapenninischen Saamtiefe, der „Einbruch“ der Rücktiefe und die junge Hebung des Apennins</b> . . . . . | 103   |
| <b>I. Die Anfaltung der Vortiefe</b> . . . . .   | 103   |
| <b>II. Der „Einbruch“ der Rücktiefe</b> . . . . .  | 107   |
| <b>III. Die junge Hebung des Apennins</b> . . . . .  | 109   |
| <b>Ergebnis</b> . . . . .  | 111   |
| <b>Zusammenfassung: Zusammenhänge zwischen epirogener und orogener Entwicklung</b> . . . . .                                     | 111   |
| <b>A. Die Übereinstimmung der Faltenbögen mit den mesozoischen Faziesbereichen</b> . . . . .                                     | 111   |
| <b>B. Die Bildung der Flyschtröge als Einleitung der großen Deckenbewegungen</b> . . . . .                                       | 114   |
| <b>C. Die Verlagerung der Saamtiefe, das Wandern der Faltung und ihre Beziehung zum aufsteigenden Apennin-Festland</b> . . . . . | 115   |
| <b>Literatur</b> . . . . .   | 118   |