

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1935

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_1935\\_0016|log4](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1935_0016|log4)

## 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 variscische Gebirgsbildung Kataloniens (H. A.) . . . . .</b>	<b>2</b>
A. Einzelbeschreibung des katalanischen Grundgebirges	
I. Der Priorat . . . . .	2
Die Schichtfolge S. 2. — Der Faltenbau S. 4. — Die Beteiligung der der Schmelzen am tektonischen Bau S. 6	
II. Das Llobregat-Gebiet . . . . .	7
Die Schichtfolge S. 7. — Der Faltenbau S. 9	
III. Das zentrale Katalonien . . . . .	13
Die Schichtfolge S. 13. — Der Faltenbau S. 16. — Die Beteiligung der Schmelzen am tektonischen Bau S. 19	
IV. Die Ostpyrenaen . . . . .	23
Die Schichtfolge S. 23. — Faltung und Intrusion S. 24	
B. Das variscische Bewegungsbild Kataloniens . . . . .	26
I. Die paläogeographische Entwicklung des katalanischen Sedi- mentationsraumes . . . . .	26
II. Alter und Art der Faltung . . . . .	31
III. Die Intrusion der Schmelzen . . . . .	32
IV. Die zonare Gliederung des katalanischen Grundgebirges . . . . .	34
<b>II. Teil: Die alpidische Gebirgsbildung Kataloniens (H. A. u. R. T.) . . . . .</b>	<b>35</b>
A. Die Entwicklung des katalanischen Sedimentations- raumes im Mesozoikum . . . . .	35
I. in der Trias . . . . .	35
II. im Rot und Jura . . . . .	39
III. in der Kreide . . . . .	40
Ergebnis: Die Gliederung des katalanischen Sedimentationsraumes . . . . .	43
B. Das Alter der Faltung und die Entstehung des Ebro- Beckens . . . . .	44
I. Die laramischen Bewegungen und die Anlage des nordöstlichen Ebro- Beckens im Eozän . . . . .	44
II. Die pyrenäische Faltung und die Ausgestaltung des Ebro-Beckens im Oligozän . . . . .	46
III. Die savisch-steirische Faltung und die Entwicklung des Ebro- Beckens im Miozän . . . . .	47
Ergebnis: Das Wandern der Faltung in das sinkende Ebro-Becken . . . . .	60

	Seite
C. Die Auffaltung der mesozoischen Tröge . . . . .	62
I. Die Faltung im Süden des Ebro-Beckens und das Verklingen der keltiberischen Falten in der südkatalanischen Tafel . . . . .	62
II. Die Faltung im Norden des Ebro-Beckens (zwischen Llobregat und Segre) . . . . .	64
III. Die Tektonik im Osten des Ebro-Beckens . . . . .	65
Ergebnis: Die Faltung gegen das sinkende Vorland . . . . .	68
<b>III. Teil: Vergleich von variscischer und alpidischer Gebirgsbildung</b> (H. A. u. R. T.) . . . . .	68
A. Die Beschränkung der Faltung auf die Sedimentations- tröge . . . . .	68
B. Vergenz und Wandern der Faltung zum sinkenden Vorland . . . . .	70
C. Die Anlage der Vortiefe . . . . .	71
D. Posthumität und Reneganz der jungen Bewegungen . . . . .	72
Zusammenfassung . . . . .	73
Literatur . . . . .	76

---

Beilagen:

- Tafel 1. Das Verklingen der keltiberischen Falten in der südkatalanischen Tafel.  
Tafel 2. Zum Bau des katalanischen Grundgebirges.  
Tafel 3 a. Tektonische Übersichtskarte vom Paläozoikum südlich Gerona.  
Tafel 3 b. Tektonische Übersichtskarte vom Paläozoikum des Priorat.  
Tafel 4. Ebro-Masse und katalanischer Sedimentationsraum im Mesozoikum.  
Tafel 5. Die Faltung am Nordrand des Ebro-Beckens.  
Tafel 6. Profile zur Entwicklungsgeschichte der Gebirge Nordostspaniens.  
Tafel 7. Tektonische Übersichtskarte von Katalonien.
-