

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1935

PURL: 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

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
I. Teil: Die variscische Gebirgsbildung Kataloniens (H. A.)	2
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
II. Teil: Die alpidische Gebirgsbildung Kataloniens (H. A. u. R. T.)	35
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
III. Teil: Vergleich von variscischer und alpidischer Gebirgsbildung (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.
-