

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1929

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_0014|log7](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_0014|log7)

## Kontakt/Contact

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

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

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Vorbemerkungen . . . . .	1
A. Zweck und Ziel der Untersuchungen. . . . .	1
B. Die wichtigste geologische Literatur über Katalonien. . . . .	2
II. Morphologische Übersicht . . . . .	3
III. Stratigraphischer Teil . . . . .	6
A. Das Paläozoikum . . . . .	6
1. Allgemeines . . . . .	6
2. „Präkambrium“ . . . . .	7
3. Kambrium . . . . .	10
4. Silur . . . . .	13
a) Historisches . . . . .	13
b) Untersilur . . . . .	15
c) Obersilur . . . . .	18
5. Devon . . . . .	23
6. Karbon . . . . .	29
a) Culm . . . . .	29
b) Die ? karbonischen Schichten der Provinz Tarragona . . . . .	37
c) Granit . . . . .	37
B. Mesozoikum . . . . .	37
1. Trias . . . . .	37
a) Buntsandstein . . . . .	38
b) Muschelkalk . . . . .	38
c) Keuper, einschl. Carniolas . . . . .	38
2. Jura . . . . .	39
3. Kreide . . . . .	39
C. Tertiär . . . . .	39
1. Alttertiär . . . . .	39
2. Jungtertiär . . . . .	40
a) Miocän . . . . .	40
b) Pliocän . . . . .	41
D. Quartär . . . . .	41
IV. Tektonischer Teil . . . . .	41
A. Faltungen und Gebirgsbildungen im Rahmen der großen Faltungsphasen der Vorzeit . . . . .	41
1. Die kaledonischen und variscischen Faltungsphasen (Allgemeines) . . . . .	41

	Seite
a) Die kaledonischen Faltungen . . . . .	42
$\alpha$ ) Die takonische Faltung . . . . .	42
$\beta$ ) Die kaledonische Faltung i. e. S. . . . .	42
b) Die variscischen Faltungen . . . . .	45
$\alpha$ ) Die bretonische Faltung . . . . .	45
$\beta$ ) Die variscische Hauptfaltung Kataloniens . . . . .	47
2. Die alpidischen Gebirgsbildungen . . . . .	54
$\alpha$ ) Die kimmerische Faltung . . . . .	54
$\beta$ ) Die laramische Faltung und die ihr folgenden epirogenetischen Bewegungen der Tertiärzeit . . . . .	54
$\gamma$ ) Die savische Faltung . . . . .	57
$\delta$ ) Die attische Faltung . . . . .	59
$\epsilon$ ) Die rhodanische Faltung . . . . .	59
B. Tektonische Beschreibung der Einzelgebiete . . . . .	60
1. Die Innenkette . . . . .	60
2. Die Küstenkette . . . . .	70
3. Das katalonische Längstal . . . . .	74
4. Die Querketten des Ampurdan . . . . .	75