

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1927

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223\\_0012|log25](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_0012|log25)

## Kontakt/Contact

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

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

## Inhalt.

	Seite
I. Allgemeines über „Gebirgszusammenhänge“ und über „Leitlinien“ . . . . .	1
II. Die Begriffe „alpidisch“ und „vorländisch“ . . . . .	10
1. Alpidische und vorländische Orogenesen . . . . .	10
2. Alpidische und vorländische Sedimentationsräume . . . . .	14
3. Vortiefen und Wandern der Faltung zu ihnen hin als alpidische Merkmale . . . . .	16
4. Vulkanologische Kriterien . . . . .	17
III. Das Pyrenäenproblem . . . . .	18
1. Alpidische und außeralpidische Merkmale in den Pyrenäen . . . . .	18
2. Die verschiedenen Auffassungen über die Stellung der Pyrenäen innerhalb der westmediterranen Gebirge . . . . .	21
3. Die Pyrenäen als zweiseitiges, in sich geschlossenes Sekundarorogen . . . . .	23
IV. Die Struktur der Celtiberischen Ketten . . . . .	29
1. Untersuchungen von J. TRICALINOS im Gebiete der Hesperischen Ketten . . . . .	29
2. Untersuchungen im Bereiche der Iberischen Ketten . . . . .	31
a) Profile aus dem Gebiete zwischen Calatayud und La Almunia . . . . .	31
b) Die Gegend von Montalban . . . . .	34
3. Die Vorlandsstruktur der Celtiberischen Ketten . . . . .	36
V. Parallelen zwischen der mitteleuropäischen und der iberischen Vorlandstektonik . . . . .	40
1. Bemerkungen über das Alter der alpidischen und außeralpidischen Faltungen in Mitteleuropa und Spanien . . . . .	40
2. Bemerkungen über die Überschiebungsrichtungen in der celtiberischen und saxonischen Tektonik . . . . .	44
3. Bemerkungen zur südost-nordwestlichen (hercynischen) Richtung der jüngeren Orogenesen in den celtiberischen Ketten und in anderen Vorländern der Alpen . . . . .	45
VI. Sonderstellung des Pyrenäengebietes in Bezug auf die vormesozoischen Faltungen? . . . . .	49
1. Die Frage der kaledonischen Faltung der Iberischen Halbinsel . . . . .	49
2. Die variscischen Faltungen der Iberischen Halbinsel . . . . .	51
3. Sonderstellung der Pyrenäen bei der variscischen Faltung? . . . . .	52
4. Zusammenhang zwischen der Sonderstellung des Pyrenäengebietes bei der variscischen Faltung und ihrer Sonderstellung im alpidischen System? . . . . .	53

	Seite
<b>VII. Balearische Probleme</b> . . . . .	54
1. Die Altersverhältnisse der Faltungen auf den Balearen und die Stellung Menorcas zu Mallorca-Ibiza . . . . .	54
2. Zur Frage der Stellung der Balearen im westmediterranen Falten-system . . . . .	59

### Textfiguren.

<b>Fig. 1.</b> Westmediterrane Gebirgszusammenhänge . . . . .	22
a) nach E. SUESS . . . . .	22
b) nach P. TERMIER . . . . .	22
c) nach L. KOBER . . . . .	22
d) nach R. STAUB . . . . .	22
e) nach H. STILLE . . . . .	22
<b>Fig. 2.</b> Querprofil durch die Sierra Alta nordwestlich Molina de Aragon (Hesperische Ketten) . . . . .	30
<b>Fig. 3.</b> Schematisches Profil durch das Senkungsfeld von El Frasno zwischen Calatayud und La Almunia (Iberische Ketten) . . . . .	32
<b>Fig. 4.</b> Schematisches Profil durch das Bruchfaltungsgebiet westlich von La Almunia (Iberische Ketten) . . . . .	33
<b>Fig. 5.</b> Profil durch den Südflügel des Montalbaner Sattels westlich Montalban (Iberische Ketten) . . . . .	35
<b>Fig. 6.</b> Profil durch den Südflügel des Montalbaner Sattels im Quertale des Rio de Palomar 1 $\frac{1}{2}$ km westlich Montalban (Iberische Ketten) . . . . .	37
<b>Fig. 7.</b> Die Schubrichtungen und das Streichen der Falten auf den Balearen . . . . .	57