

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1927

PURL: 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

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 Vorlandtektonik	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
VII. Balearische Probleme	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.

Fig. 1. 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
Fig. 2. Querprofil durch die Sierra Alta nordwestlich Molina de Aragon (Hesperische Ketten)	30
Fig. 3. Schematisches Profil durch das Senkungsfeld von El Frasno zwischen Calatayud und La Almunia (Iberische Ketten)	32
Fig. 4. Schematisches Profil durch das Bruchfaltungsgebiet westlich von La Almunia (Iberische Ketten)	33
Fig. 5. Profil durch den Südflügel des Montalbaner Sattels westlich Montalban (Iberische Ketten)	35
Fig. 6. Profil durch den Südflügel des Montalbaner Sattels im Quertale des Rio de Palomar 1½ km westlich Montalban (Iberische Ketten)	37
Fig. 7. Die Schubrichtungen und das Streichen der Falten auf den Balearen	57