

# INHALTSVERZEICHNIS

Seite:

1. EINLEITUNG	6
1.1. Geographische Lage	6
1.2. Geologische Gliederung Marokkos	7
1.3. Erforschungsgeschichte und Problemstellung	8
1.4. Arbeitsmethoden- und -mittel	9
2. SCHICHTFOLGE	10
2.1. Paläozoikum	10
2.2. Trias	10
2.3. Lias	12
2.3.1. Sinemurium	12
2.3.2. Carixium	13
2.3.3. Domerium	14
2.3.4. Toarcium	15
2.4. Dogger bis Oberkreide	16
2.4.1. Mariner Dogger	16
2.4.1.1. Aalenium	16
2.4.1.2. Bajocium	17
2.4.1.3. Bathonium	17
2.4.2. Flachmarine und kontinentale Serien vom Dogger bis zur Oberkreide	17
2.4.2.1. Untere Rotserie	17
2.4.2.2. Cenoman-Turon-Kalk	18
2.4.2.3. Obere Rotserie	19
2.4.3. Jüngere Vulkanite	19
2.5. Abriß der paläogeographischen Entwicklung	19

3. TEKTONIK	20
3.1. Beschreibung der Großstrukturen	20
3.1.1. Südlicher Randbereich	21
3.1.1.1. Südrand-Sattel	22
3.1.1.2. Stausee-Mulde	22
3.1.1.3. Asfla-Mulde	23
3.1.1.4. Rheris-Faltenzone	24
3.1.2. Zentraler Bereich	25
3.1.2.1. Tafelland des Ziz	25
3.1.2.2. Akmane-Sattel	25
3.1.2.3. Fom-Zabel-Struktur	25
3.1.2.4. Ait-Ouachhou-Struktur	29
3.1.2.5. Seddour-Mulde	33
3.1.2.6. Serdrar-Sattel	33
3.1.3. Nördlicher Bereich	33
3.1.3.1. Bou-Hamid-Struktur	33
3.1.3.2. Akerbab-Struktur	34
3.2. Tektonische Entwicklung	36
3.2.1. Postsedimentäre Dehnung	36
3.2.2. Kompression in der NNW-SSE-Richtung	37
3.2.3. Kompression in Ost-West-Richtung	38
3.2.4. Klüfte und Lination	40
3.3. Mechanismen der Gebirgsbildung	46
3.3.1. Präexistentes Bruchmuster	46
3.3.2. Faltensymmetrie	47
3.3.3. Zur Frage der Abscherung im Niveau der Trias	48
3.3.4. Abscherung in tieferen Bereichen der Kruste	49
3.3.5. Herkunft und Alter der Kompression	50
4. LITERATURVERZEICHNIS	51
5. ANHANG	57