

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-----------|
| Vorwort von fürstl. Regierungschef Alexander Frick | 9 |
| Vorwort des Redaktors | 11 |
| Vorwort des Verfassers | 13 |
| I. Einleitung, topographische und allgemeine geologische Uebersicht | 15 |
| II. Historisches | 17 |
| III. Geologische Uebersicht des Untersuchungsgebietes | 19 |
| IV. Stratigraphie | 22 |
| <i>A. Falknisdecke</i> | 22 |
| <i>B. Quetschzone</i> | 24 |
| 1. Flysch | 24 |
| 2. Falknisdecke | 25 |
| 3. Sulzfluhdecke | 27 |
| 4. Aroser Schuppenzone | 29 |
| a. Verrucano-Buntsandstein | 29 |
| b. „Mesozoische Schieferserie“ | 30 |
| c. Weissfluhbreccien und -sandsteine | 31 |
| d. Radiolarit | 33 |
| e. Aptychenkalk | 35 |
| f. Split und Ophicalcit | 35 |
| g. Problematica | 40 |
| 5. Bettlerjochbreccie | 44 |
| <i>C. Lechtaldecke</i> | 54 |
| 1. Buntsandstein (Werfénien) | 56 |
| 2. Muschelkalk (Anisien) | 57 |
| 3. Partnachsichten (Ladinien) | 60 |
| a. Daonellenschichten | 60 |
| b. Partnachschiefer | 62 |
| 4. Arlbergschichten (Ladinien) | 65 |
| 5. Raiblerschichten (Carnien) | 69 |
| 6. Hauptdolomit (Norien) | 82 |
| <i>D. Quartär</i> | 82 |
| 1. Moränen | 84 |
| 2. Bergstürze und Rutschungen | 90 |
| 3. Gehängeschutt | 92 |
| 4. Quellen | 94 |
| 5. Tektonik und Oberflächengestaltung | 95 |
| V. Tektonik | 98 |
| <i>A. Uebersicht</i> | 98 |