

|  |     |
|--|-----|
| Vorwort.....                             | 4   |
| Zusammenfassung.....                     | 6   |
| Résumé.....                              | 7   |
| Riassunto.....                           | 8   |
| Summary.....                             | 10  |
| Einführung.....                          | 12  |
| Stratigraphie und Petrographie.....      | 18  |
| Penninikum.....                          | 18  |
| Unterpenninikum.....                     | 18  |
| Grava-Decke.....                         | 18  |
| Mittelpenninikum.....                    | 22  |
| Falknis-Decke.....                       | 22  |
| Sulzfluh-Decke.....                      | 27  |
| Oberpenninikum.....                      | 29  |
| Arosa-Decke.....                         | 29  |
| Totalp-Ophiolithkomplex.....             | 30  |
| Dros-Scholle.....                        | 40  |
| Gotschnawang- und Weissfluh-Scholle..... | 42  |
| Haupterhorn-Scholle.....                 | 47  |
| Ostalpin.....                            | 53  |
| Unterostalpin.....                       | 53  |
| Grüenhorn- und Casanna-Schuppe.....      | 53  |
| Dorfberg-Decke.....                      | 58  |
| Schaffläger-Decke.....                   | 64  |
| Rothorn-Decke.....                       | 68  |
| Schiahorn-Decke.....                     | 69  |
| Oberostalpin.....                        | 72  |
| Gmeinboden-Klippe.....                   | 72  |
| Silvretta-Decke.....                     | 73  |
| Quartär.....                             | 97  |
| Pleistozän.....                          | 97  |
| Holozän.....                             | 103 |
| Tektonik und Petrogenese.....            | 108 |
| Entwicklung des Ablagerungsraums.....    | 108 |
| Tektonometamorphe Entwicklung.....       | 113 |
| Mineralische Rohstoffe.....              | 131 |
| Bohrungen.....                           | 132 |
| Hydrogeologie.....                       | 133 |
| Tunnelbauten.....                        | 134 |
| Literaturverzeichnis.....                | 144 |
| Kartenverzeichnis.....                   | 158 |
| Anhang.....                              | 163 |