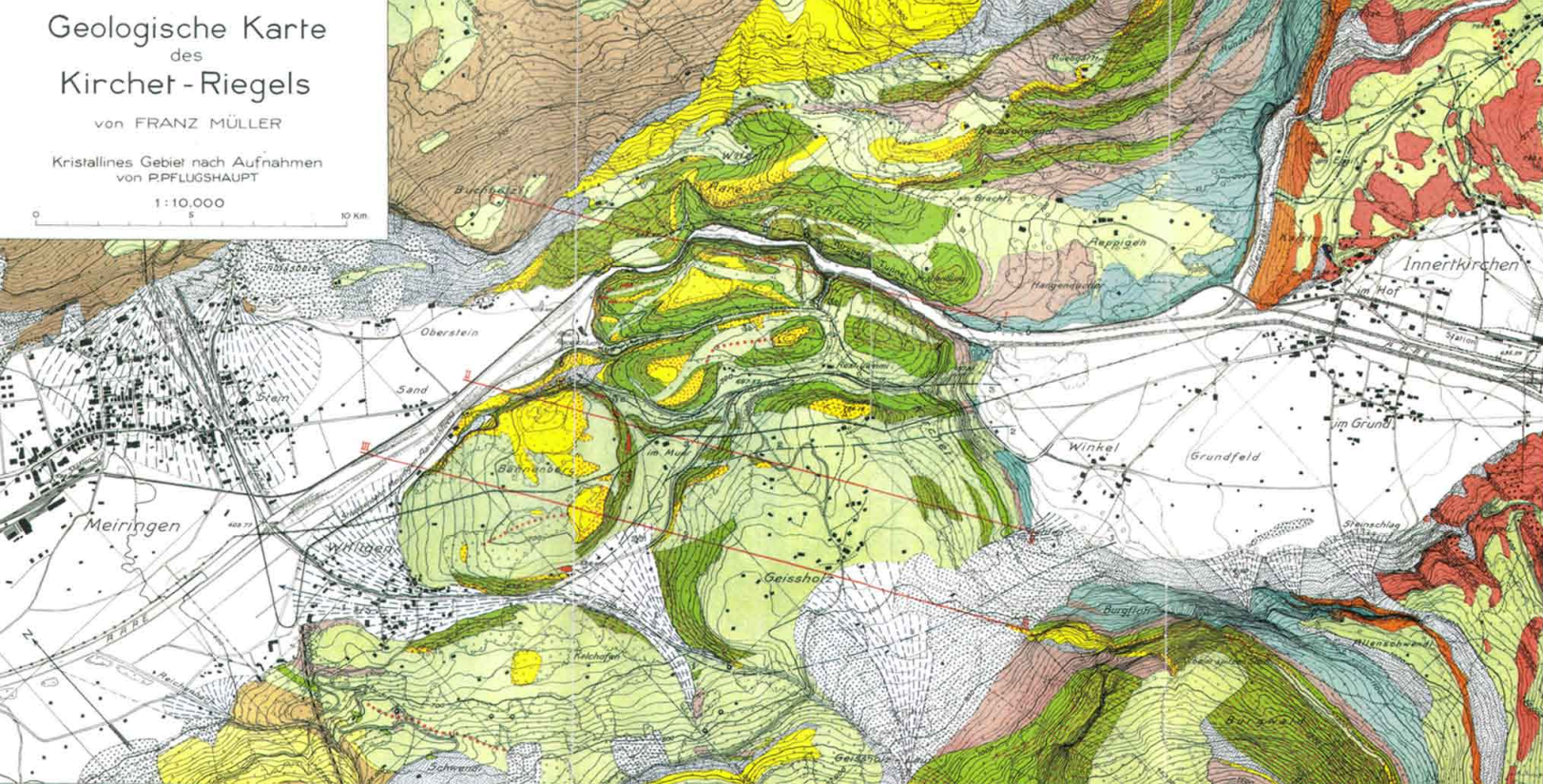


Geologische Karte des Kirchet - Riegels

von FRANZ MÜLLER

Kristallines Gebiet nach Aufnahmen
von P.PFLUGSHAUPT

1:10,000



Legende

- Quelle
 - Fossilfundstelle
 - ⊕ Gletschermühle
 - ← Alte Erosionsrinnen 1-4
 - ▬ Profillinien (talw. v. n.)
 - ▨ Bechschuttkegel
 - ▨ Gehängeschutt
 - ▨ Bergsturz
 - ▨ Moräne, mit Wall
 - ▭ Rutschung und Sackung
- WILDHORN-DECKE**
- Oxfordien
 - Mittlerer Dogger
 - Unterer Dogger
- SCHIEDEGG-TERTIÄR**
- Flysch-Schiefer, -Sandsteine und mergelige Kalke
 - Tavayannazsandstein
- PARAUTOCHTHON UND AUTOCHTHON**
- Sandsteine, Sandkalk, Kohlenkalk
 - Mürrenbreccie
 - Ober-Eocen (Phanocän)
 - Bohnerbildung
 - Siderolithischer Oehrlikalk
 - Oehrlikalk
 - Tithon
 - Quintnerkalk (Kimmeridgen-Separation)
 - Argovien
 - Dogger (incl. Asanien)
 - Röttdolomit, oberer, rötlicher Teil
 - Sandsteinbank
 - Röttdolomit, unterer Teil
- KRISTALLINES JAAR-MASSIV**
- Innerkirchner-Kristallin (Restorationen von Gneis und Quarz)
reich an sedimentogenen Einschlüssen
(Kunfels, Glömmenbunde, Kalbalk, Urgelins)
 - schieferig
 - Marmorsohlen (Jura)