



Querprofil durch das Gebirge
zwischen dem
unterem TSIËN-TANG-KIANG und dem YANGTSZÛKIANG

(s. Cap. XII, S S 682 - 696.)

Das Verhältniss der Höhen zu den Längen ist ungefähr 5:1

- Sinische Formationsreihe.**
- Helle feste Sandsteine u. Quarzite.
(Tahau-Sandstein)
 - Grüne Thonschiefer (Lushan-Schiefer),
im Contact mit Granit geschwärtzt u.
gehärtet, z. Th. mit Quarzit wechselnd.
 - Kalkstein (Malsu-Kalkstein),
schwärzlich, dickbankig oder plattig,
mit Lamellar-Streifung.
 - Dunkelgrüne u. graue Sandsteine
sehr feinkörnig u. thonig.
 - Griffelschiefer.

- Jüngeres Paläozoicum.**
- Devon? Quarzsandstein
 - Dickbankiger, grauer,
halbkristalliner
Kalkstein.
 - Unter Carbon Quarzsandstein, z. Th.
mit Quarzkiesel-
Anglomeraten.
 - Ober Carbon Grauer, splittiger, bitaminöser
Kalkstein, dickbankig, ohne Hornstein,
mit Kohlschiefer.
 - Dyas Schwarze Kohlschiefer.
 - Mürbe gelbe Sandsteine,
Mergel u. Thone.

- Deck-Gebilde.**
- Tattung-Schichten
(Terrasse)
 - Alluvium
- Massengesteine.**
- Granit
 - Diorit-Gänge im Schiefer
 - Porphyr

Nach einer Bleistift-Skizze des Verfassers ausgearbeitet von E. Tessen.