

Gesteine.	Mächtigkeit in Fussen approximativ	Streichen	Fallen nördlich	Bemerkungen.
21. Dichter schwarzer Kalkstein, grossentheils flaserig, mit faserglänzenden Absonderungsflächen. Die Farbencombinationen: schwarz-schwarz, schwarz-braun, schwarz-gelb etc.	1500	WNW		Dem Kalkstein gleichförmig aufgelagert. Am Weg ist die Auflagerungsstelle durch Schutt verhüllt.
22. Chloritische Thongesteine, dünn-schichtig, wechselnd mit schwarzen Schieferthonen voll breiter schilfartiger Stengel. Hierin scheinen sehr alte Kohlengruben gewesen zu sein.	1500	WNW		Dem Kalkstein gleichförmig aufgelagert. Am Weg ist die Auflagerungsstelle durch Schutt verhüllt.
23. Schwarzgraue und hellgraue Sandsteine. Bei dem Dorf ist die Lagerung durch Schichteneinbrüche, die mit der Bildung der Schlucht zusammenhängen, gestört. Doch sieht man an der jenseitigen (östlichen) Thalwand, dass die Schichtenfolge regelmässig fortsetzt. Der verticale Abstand von 21 und 24 ist ungefähr	300	»		Auf diesen Schichten steht das Dorf <i>Tai-ngan-shun</i> .
24. Sehr vollkommene schwarze Schieferthone, mit Spuren von altem Bergbau	300	»	10°	Vorherrschend weiche Gesteine. Sie bilden daher einen grossen trichterförmigen Kessel, über dessen geneigten Seiten die Schichten 26 und 27 in steilen Mauern anstehen.
25. Dunkle (vorherrschend schwarze und graue) Thongesteine. Allen gemeinsam ist die Einmischung sehr zahlreicher Chlorit- und Glimmerblättchen, die häufig senkrecht zur Schichtung stehen. Die hellgrauen sandigen Abänderungen enthalten grosse Blättchen, die dunkelgrauen thonigen sind von kleineren erfüllt. Nach oben finden sich einzelne Einlagerungen von Schieferthonen und Quarzconglomeraten	300	»	10°	
26. Complex von: a) schwärzlich grünem Schieferthon, b) grünem Sandstein mit dunklen Flecken, c) grünem Thongestein mit Glimmer, wie 25, d) einer Art Schalstein.	500	»		
Dies sind alles feste Gesteine und sie werden von Quarzgängen durchsetzt	150	»	20°	26 und 27 werden in einer sehr engen Felsschlucht passirt.
27. Grünes, Palla-ähnliches Gestein, sehr fest, ohne Schichtung, enthält viel runde, mit Quarz ausgefüllte Räume	200	»		Bergkessel.
28. Sehr grobes Conglomerat von kopfgrossen Rollblöcken, mit grünem Bindemittel	20	»		
29. Sandige Glimmerthone, schwarz mit weissen Flecken	30	»		
30. Grüne Sandsteine, fest, etwas tuffartig	150	»		
31. Graue (Grauwacken-) Sandsteine	150	»		
32. Schwarze Glimmerthone	150	»		Sehr enge Felsschlucht.
33. Gestein wie 27. Es wird in einer 2000 Fuss langen Felsschlucht passirt. Der untere Theil ist ungeschichtet, aber voll grosser Kluftflächen mit steilem Süd-Fallen, die Schichtflächen ähnlich aussehen, aber es nicht sind. Nach oben tritt Schichtung ein. Es kommen			Von 20° zunehmend bis 40°	