



**Schichtenprofil durch das Gebirge im WESTEN von PEKING,**  
 vom Ausfluss des LIU-LI-HÖ über TSHAI-TANG und FAN-SHAN-PU nach PAU-NGAN-TSHÓU.

(s. Cap. VII SS 293-308, 317-329, Cap. VIII SS 343-344).  
 Bemerkungen: Das Verhältnis der Höhen zu den Längen ist ungefähr 2:1.  
 Das Profil der dritten Reihe ist eine Wiederholung der die steinkohlenführenden Gebilde umfassenden Strecke von Tai-ngan-shan bis Tshai-tang, im doppelten Maßstab der ersten Reihe. Die daselbst eingetragenen Ziffern beziehen sich auf die im Text (SS 297-298) angewendeten.

**Zeichen-Erklärung.**

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Sinische Formationsreihe</b>  |   | <b>Steinkohlenführende Formationsreihe</b>        |   |
| Stufe a  Helle Kieselkalke   | Stufe f  Dunkle sandige Schiefer-<br>thone mit Eisenerzen | Schiefer von unbestimmtem Alter                   | Stufe a  Talaan Gruppe                    |
| b  Grauer krystallinischer Kalkstein,<br>Dünnschichtig mit Hornstein   | g  Grauer dichter Kalkstein                               | Kohlenkalk  | e  Fulaan Gruppe                          |
| c  Dickschichtiger krystallinischer<br>Kalkstein                       | A  Rothe Schiefer und Kieselkalke                         | <b>Steinkohlenführende Formationsreihe</b>        |   |
| d  Lichtblauer krystallinischer<br>Kieselkalk, mit Hornsteinlagen      | i  Globulidische Kalke                                    | Stufe a  Mülling-Gruppe<br>(Steinkohlenformation) | Porphyry und porphyrische<br>Conglomerate |
| e  Nicht kieseliger krystallinischer<br>Kalkstein, mit Hornsteinkauern | k  Wärmkalk   | b  Taingan-Gruppe                                 | <b>Jüngste Gebilde</b>                    |
|  |   | c  Flätslere Abtheilung                           | Land-Loess                                |
|  |   | Reisweg   | See-Loess                                 |