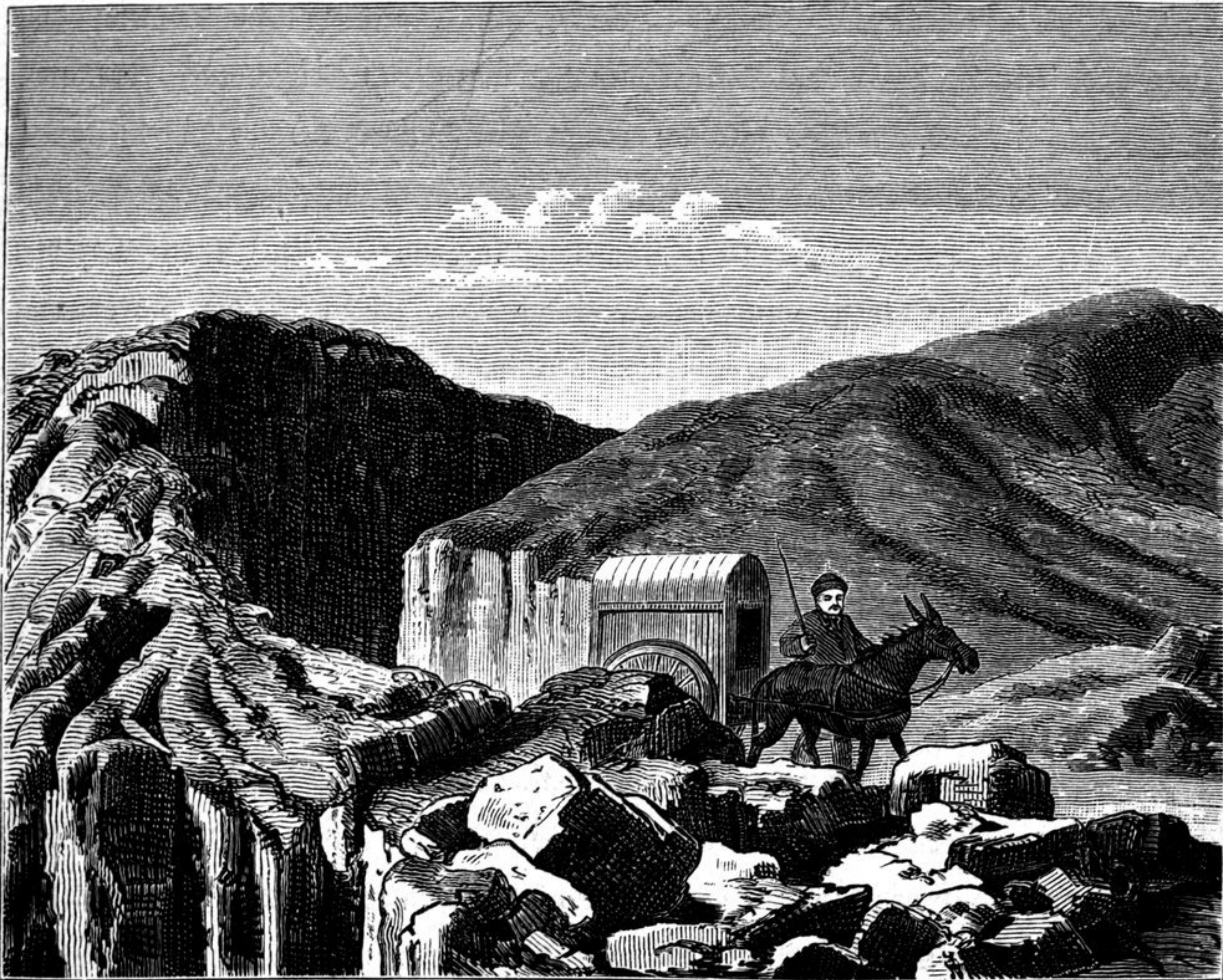


Diluvialperiode verstrichen sind, jener Zeit, als noch ganz Centralasien ein abflußloses Becken war, wo noch kein Hoang-ho, kein Yang-tze-kiang, keine Steinwüste Kopsi, keine Sandwüste Schamo existirte. Nehmen wir z. B. an — doch um nicht mißverstanden zu werden, betone ich im vorhinein, daß das folgende Beispiel keinesfalls auf einer positiven Grundlage beruht, sondern



Hohlweg im Löß.

lediglich der Auflösung einer Gleichung mit zwei Unbekannten nahe kommt — nehmen wir also an, die Lößplateaux erheben sich alljährlich um eine Linie. Bei dem Umstande, daß wir in der Provinz Schen-si 1800 Fuß hohe Lößablagerungen finden, benöthigen wir netto 259.200 Jahre, um den Löß durch alljährige Abtragung von liniendicken Schichten wieder dorthin zu transportiren, woher er ehemals kam. Mit der Annahme einer geringeren Schichtenmächtigkeit wächst natürlich der Zeitraum und umgekehrt.