

Anschauung Aufschluss zu geben, denn vor Schlagintweit's hat kein gebildeter Europäer die beiden Ketten überschritten Sie erkannten, dass die Kette des Kuenlün nicht die Wasserscheide bildet, wie das auf Alexander von Humboldt's Karte angedeutet ist, sondern dass sie an ihrem westlichen Ende von dem Yarkand-Flusse begrenzt und weiter östlich von den beiden Strömen durchbrochen wird, welche bei Karakash und Keria vorbeifliessen Diese beiden Flüsse entspringen auf den 15000 bis 16000 Fuss hohen Hochebenen zwischen dem Kuenlün und Karakorum.

This view of PETERMANN is hardly accepted by HERMANN VON SCHLAGINTWEIT, who says that HUMBOLDT in the material at his disposition, could not find any indication of the heights and passes between the Kwen-lun and the Kara-korum.¹

HUMBOLDT himself certainly had a very strong feeling that the country between the Himalaya and Kwen-lun was a *terra incognita* and that the Chinese information was far from sufficient. Therefore, he took the initiative in the journeys of the Schlagintweits. On account of Humboldt's recommendation they were allowed to travel all over the Himalayas for 3 or 4 years. It was thus to a great extent Humboldt's merit that the two systems Kara-korum and Kwen-lun were distinguished from each other already in 1856—57.² Regarding the Kwen-lun, they may be said to have proved that Humboldt's maps and theories were correct in this point.

Hermann von Schlagintweit, in 1880, pays attention to the fact, that on the map to Humboldt's *Asie Centrale*, 1843, there is no Kara-korum:

Die Karakorum-Kette fehlt dort noch vollständig, auch in ihrem westlichen und nordwestlichen Theile; da damals nur Material nach Angaben von Eingeborenen vorlag, blieb die Existenz der wasserscheidenden Kette ganz unbekannt; auch wurde deshalb dem Künlün, statt dem Karakorum als der centralen Kette, der Hindukush in der Fortsetzung der Erhebungslinie angeschlossen.³

Even after the journeys of the Schlagintweits in 1856, Humboldt believed, in his *Kosmos* as mentioned above, that the Kara-korum Range was only a part of the Kwen-lun and quoted the authority of THOMSON in making the Kwen-lun and the Hindu-kush into *one* range. We find, for instance, the following fundamental laws:⁴

¹ *Reisen in Indien etc.*, Vol. IV, p. 299. On the *Map of the Punjab and adjoining Countries*, compiled by Col. A. S. Waugh in 1854, the Kara-korum Range comes to an end a little east of the Kara-korum Pass, and leaves us in the dark as to whether the range continues in the Kwen-lun or in any other range.

² *Petermanns Mitteilungen*, 1855, p. 142. Cp. also *Pet. Mit.*, 1859, p. 352; and *Die Ergebnisse der wissenschaftlichen Mission der Gebrüder Hermann, Adolph und Robert v. Schlagintweit nach Indien und Hoch Asien, in den Jahren 1854 bis 1858*. With maps. *Pet. Mit.* 1861, p. 268. — In his *Physikalisch-geographische Schilderung von Hoch-Asien*, *Pet. Mit.* 1865, p. 361, Robert von Schlagintweit has given an excellent *résumé* of the subject as far as it was known in 1865. — I need not to say that innumerable books, papers, and articles deal with the journeys of the brothers. A bibliography is added to the work: »*Reisen in Indien . . etc.*»

³ On the map in the German edition of Humboldt's *Central-Asien (Gebirgs-Ketten und Vulkane in Central-Asien nach den neuesten astronomischen Beobachtungen und Höhenmessungen von A. v. Humboldt, 1844)* the Nubra or Kara-korum is represented, as may be seen on our reproduction Pl. XXXII which is the same as the one mentioned by Schlagintweit.

⁴ A. von Humboldt: *Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung*. 1858. Band IV, p. 379.