

Organisator, Geologe und Offizier

Geboren am 11. Dezember 1847 in Wien, 1871—1903 im britischen Staatsdienst tätig, gestorben am 13. April 1907 in Graz.

Ein etwa 25jähriger Österreicher tritt um 1872 in den britischen Militärdienst, bringt es innerhalb von 20 Jahren zum Oberstleutnant und hat dabei an einer ganzen Reihe entscheidender Operationen in Zentralasien erfolgreich teilgenommen. Derselbe Österreicher arbeitet, so weit er nicht durch Militärdienst gebunden ist, von 1878—1903 als Geologe und Direktor beim Geologischen Dienst von British-Indien.

C. L. Griesbach, Schüler von E. Sueß, schon 21jährig Verfasser einer grundlegenden Arbeit über die St. Veiter Klippen bei Wien, ausgezeichnete Zeichner und Lithograph, bereiste vor seinem Eintritt in den britischen Staatsdienst als Geologe Südafrika: kein Wunder, daß den Zähen, vielseitig Begabten der Lebensweg von Stufe zu Stufe zu immer verantwortungsvolleren Aufgaben führt. Seine militärischen Aufgaben brachten ihn nach Afghanistan, Turkestan, Belutschistan, sein geologisches Arbeitsgebiet ist Kaschmir, wo er an die Arbeit seines Landmannes Stoliczka anschließt und die Brücke zu dem später folgenden C. Diener bildet.

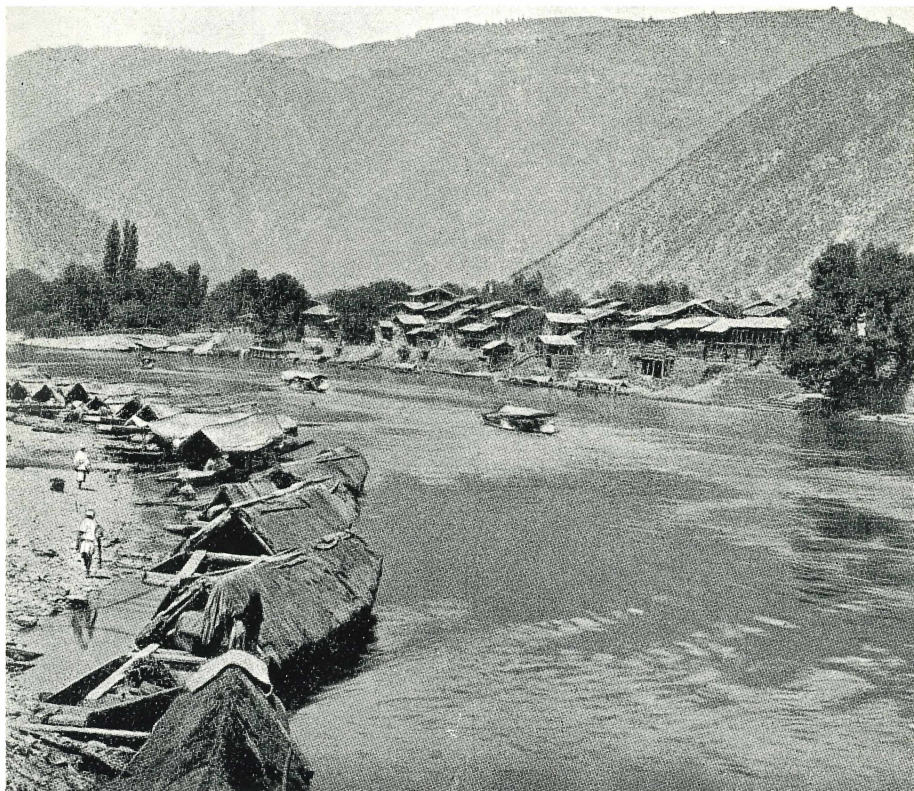
Ein Gebirge von der Breite der österreichischen Alpen in der Erstreckung vom Rheintal bis Graz, im Durchschnitt über 4000 m hoch, ist auf Griesbachs Karten von Kaschmir 1891 erstmalig dargestellt. Sie enthalten grundlegende Beobachtungen, deren folgenreiche Anwendung auf europäische Gebirge sich erst später ergab.

In den Jahren 1893—1903 leitet er als Direktor den Geologischen Dienst von British-Indien, seine organisatorische Begabung führt ihn zur Mitarbeit am Umbau der Berggesetzgebung, zu Studienreisen nach Burma und Südafrika, zur Förderung von Rohstoffvorkommen in Mysore, Madras und Rajputana. 1904 nimmt er am Internationalen Geologenkongreß in Wien teil und stirbt nach Vollendung des zweiten Teiles seines Lebenswerkes, der Darstellung der Geologie von Afghanistan.

Griesbachs Bedeutung liegt in dem enormen persönlichen Einsatz, mit dem er unsere Kenntnis über unbekannt Gebiete vertieft, und auch darin, daß er die Bearbeitung seiner Aufsammlungen immer wieder der jüngeren Generation Wiener Forscher zukommen ließ.

Born Dec. 11th, 1847, in Vienna — 1871—1903 in the British Army and Civil Service — died April 13th, 1907, in Graz.

In 1872 a 25 year old Austrian entered the British military service and within 20 years rose to the rank of lieutenant colonel. During that time he successfully participated in a whole series of decisive operations in Central Asia. From 1878 to 1903 the same Austrian worked, as far as his military service would allow, as a geologist and director of the Geological Survey of British India. Before entering the British service, he travelled through South Africa as a geologist. Little wonder, that step by step the career of this perservering and

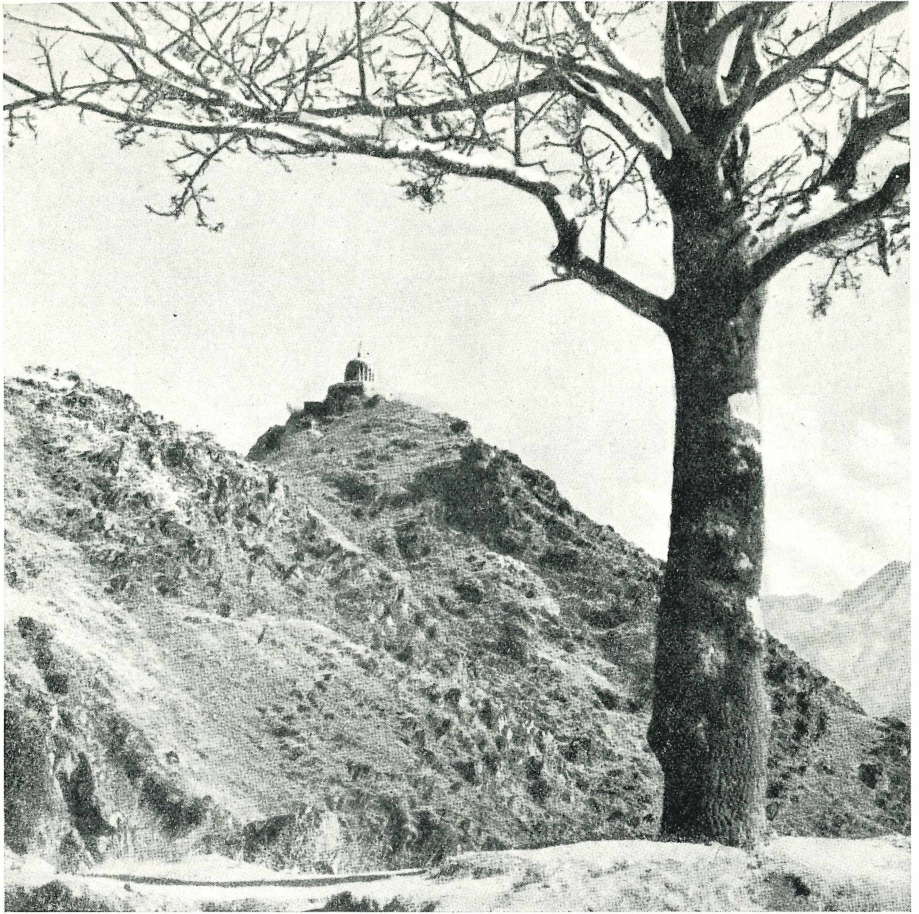


Baramula, das untere Ende der Talebene von Kaschmir

Baramula, Lower End of Kashmir Valley

Baramula, l'extrémité inférieure de la plaine de Cachemire

Aus: Karl Oestreich: Die Täler des nordwestlichen Himalaya, Erg.-Heft Nr. 155 zu Petermanns Mitteilungen, Justus Perthes, Gotha 1906, S. 24



Takht-i-Suleiman in Kaschmir
Takht-i-Soleiman in Kashmir
Le Takht-i-Soleiman à Cachemire

much-gifted man took him to ever more responsible duties. His military tasks took him to Afghanistan, Turkestan and Belutchistan, while his geological field of study was Kashmir, where he resumed the work begun by his fellow-countryman Stoliczka, and thus formed a link to the subsequent C. Diener. Mountains as wide as the Austrian Alps and extending as far as from the Rhine valley to Graz and of an average height of 4000 metres were for the first time shown on Griesbach's maps of Kashmir in 1891. These contain fundamental observations, the successful application of which to European mountains was found only some time later.

From 1893 to 1903 he was director of the Geological Survey of British India. Because of his great gift of organization he was called upon to cooperate in the reform of mountain legislation, to travel to Burma and South Africa for conducting studies, and to go to Mysore, Madras and Rajputana for the exploitation of mineral resources. He died in 1907 after completing the second part of his life-work, the presentation of the geology of Afghanistan. The importance of Griesbach is to be found in the enormous personal effort by which he was able to enlarge our knowledge of little known territories.

Né le 11 décembre 1847 à Vienne, employé de l'Etat Britannique de 1871—1903, décédé le 13 avril 1907 à Graz.

Un jeune autrichien, âgé de 25 ans, entre en 1872 dans le service militaire britannique et réussit à devenir lieutenant-colonel dans l'espace de 20 années, après avoir participé à toute une série d'opérations militaires décisives dans l'Asie centrale. Ce même autrichien travaille, lorsqu'il n'est pas engagé par le service militaire, de 1878 à 1903, comme géologue et directeur du Service Géologique de l'Inde Britannique.

C. L. Griesbach entreprit comme géologue des voyages en Afrique du Sud, avant d'entrer dans le service de l'Etat Britannique: il n'est pas surprenant que cet homme doué fut chargé dans le courant de sa vie de travaux de plus en plus délicats. Ses obligations militaires le conduisirent sur les territoires de l'Afghanistan, du Turkestan, du Belouchistan, tandis que son champ de travail géologique se trouva à Cachemire, où il poursuivit les travaux de son compatriote Stoliczka, pour préparer le chemin à son successeur C. Diener.

Un massif de montagnes possédant la largeur des Alpes autrichiennes, depuis la vallée du Rhône jusqu'à Graz, avec une altitude moyenne de plus de 4000 m, apparait pour la première fois sur les cartes de Cachemire, dessinées par Griesbach en 1891. Elles contiennent des observations géologiques qui furent appliquées seulement plus tard aux massifs européens. De 1893 à 1903, il fut directeur du Service Géologique de l'Inde Britannique et ces capacités d'organisateur le firent participer à la transformation des lois minières, à des voyages d'études en Birmanie et en Afrique du Sud pour exploiter des minerais à Mysore, Madras et Rajputana. Il mourut après avoir accompli la deuxième partie de son œuvre, l'étude de la géologie de l'Afghanistan. Il faut rechercher l'importance de Griesbach dans ses grands efforts personnels, grâce auxquels il a contribué à approfondir nos connaissances sur des territoires inconnus.