

Das Institut für Geographie lädt im Wintersemester 2019/2020 ein:

Osnabrücker Geographisches Kolloquium

Forschungskolloquium im Master Boden, Gewässer, Altlasten

jeweils Mittwoch 18:15 – 19:45 Uhr, Raum 02/ E04, IfG, Seminarstr. 19, 49074 Osnabrück

Mittwoch, 6. November 2019

Geomorphologie und aktuelle ökologische Probleme in Kirgistan

DIPL. ING. STEPHAN FLECHTNER

Institut für Ökologie und Landeskunde, Bischkek, Kirgistan

Das postsowjetische Kirgistan ist ein Hochgebirgsland innerhalb Mittelasiens und wird durch gastfreundliche Russen, Uiguren, Usbeken und Kirgisen bewohnt. Der überwiegende Teil wird durch das Tien-Schan-Hochgebirge (90 %) und durch den Pamir (10 %) eingenommen. Im ersten Abschnitt des Vortrages werden die Geographischen Zonen (nach L. BERG) des Tien Schans vorgestellt. Angefangen von Halbwüsten, über Wiesensteppen, Berg-Taiga, nemorale Breitlaubwälder, xerophile Wacholderwälder, Hochgebirgssteppen, subalpinen und alpinen Wiesen bis hin zur nivalen Zone. Im Vordergrund stehen Vegetation, geomorphologische Besonderheiten und das Klima. Die Landnutzung und die damit verbundenen ökologischen Probleme in den einzelnen Zonen, wie Energieerzeugung, Bergbau, Beweidung und Ackerbau werden beleuchtet.

Der Naturschutzgedanke und Umweltbewusstsein spielen im Lehrplan kirgisischer Schulen keine Rolle. Die natürlichen Ressourcen (Bodenschätze, Böden, Flora, Fauna) sind nur lückenhaft erforscht. Es gibt Regionen von mehreren Tausend km², in die kein Botaniker, Bodenkundler oder Zoologe seinen Fuß gesetzt hat. Der 2. Abschnitt des Vortrages informiert über die Pionierarbeit des Institutes für Ökologie und Landeskunde im Bereich Naturschutz, Umweltbildung sowie geographischer und biologischer Erforschung des Tien Schan. Abschließend werden Exkursionsangebote für Studierende, Wissenschaftler und Interessierte in Sibirien, am Amur, Kamtschatka, Kasachstan und Tadschikistan vorgestellt.

Exkursion „Böden und Landnutzung in Kirgistan“

STUDIERENDE DES M.SC. BODEN, GEWÄSSER, ALTLASTEN UND PROF. DR. RÜDIGER ANLAUF

Im Anschluss an den Vortrag von Herrn Flechtner stellen Studierende des M.Sc. Boden, Gewässer, Altlasten wesentliche Inhalte der Exkursion nach Kirgistan vor, die im Mai/Juni 2019 stattgefunden hat. Themen der zweiwöchigen Exkursion waren „Böden und Landnutzung in Kirgistan“.



Landschaft in Kirgistan
Foto: Anlauf