

Einladung

Liebe Freundinnen und Freunde der Geologie,

ich darf Euch zu unserem nächsten Zirkel-Abend am Montag, dem **7. September 2026 um 19:00 Uhr** in die **Volkshochschule Biberach** ([Schulstraße 8, Biberach](#)) recht herzlich einladen. Der Vortrag findet dort im **Raum 17** statt (der Raum wird vor Ort ausgeschildert sein).

Für Mitglieder des Geologie-Zirkels ist der Eintritt nach wie vor kostenlos. Für Nicht-Mitglieder gilt die VHS-Eintrittsgebühr von 8 Euro (eine Voranmeldung ist nicht erforderlich, die Gebühr kann vor Ort entrichtet werden).

Unser Geo-Freund **Dr. Detmar Roloff** berichtet über das Thema

Der Nyingchi-Staudamm in China.

Im Juli vergangenen Jahres kündigte eine hochkarätige Delegation der Chinesischen Regierung in Nyingchi, Tibet, per Spatenstich den Bau eines HydroPower Kraftwerks an. Die Leistung des bisherigen Weltrekordinhabers, des Drei-Schluchten-Damm Projekts, soll um das zweieinhalb-fache übertroffen werden. Mit dem zu erzeugenden Strom könnte Deutschland zu 60% mit Strom versorgt werden. Die Art des Megabauwerks blieb ebenso offen wie der genaue Ort. Die Spekulationen der Presse ufernten aus, und nur Stück um Stück wurde deutlich, dass in der längsten und tiefsten Schlucht weltweit, dem Tsangpo-Canyon in Tibet, dicht an der indischen Grenze, ein mehrstufiges System von Turbinenstationen eingerichtet werden soll. In einer Schlucht, die trotz ihrer Länge von 500 km und Tiefe bis 5000 m bis vor wenigen Jahren nicht einen einzigen Straßenzugang hatte. Der Canyon ist eine Rissbildung in der Bergwelt des Namcha Barwa (7782 m), die bis heute noch nicht in der ganzen Länge erforscht werden konnte.



Tsangpo-Schlucht (= Yarlung-Tsangpo-Canyon) in Tibet [Quelle: [Wikipedia](#)]

Trotz der weitreichenden Datensperre der Chinesischen Regierung und Projektleitung wurde schnell klar, dass für das Projekt schon ein Bündel von Vorarbeiten geleistet wurde.

./..

So wird im Vortrag weniger das Projekt selbst, als die Geographie, das geologische Umfeld und das letztlich über Gedeih und Verderb des Projektes entscheidende geologische Risiko Ziel des Berichtes sein.

Mit herzlichen Grüßen,

A handwritten signature in cursive script, reading 'Egon Lanz'.

Egon Lanz