

Tambach-Dietharzer wasserhistorische Vorträge

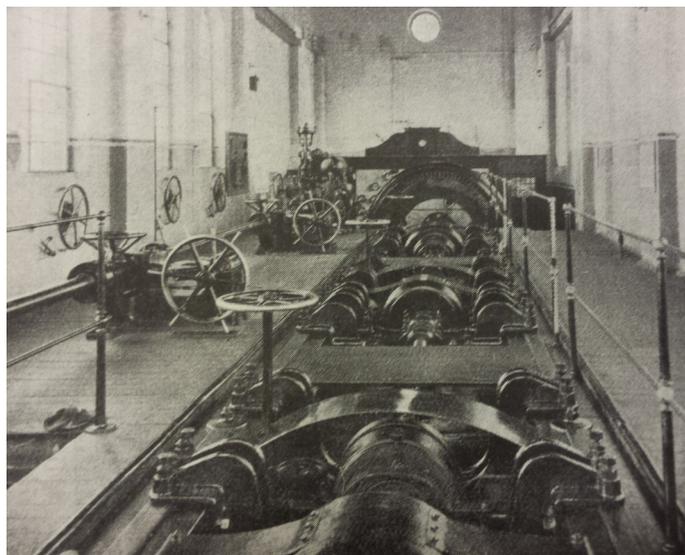
Die Rolle der Wasserkraft bei der Elektrifizierung im thüringischen Werragebiet

Referent: Prof. Dr. Udo Rindelhardt, Dresden

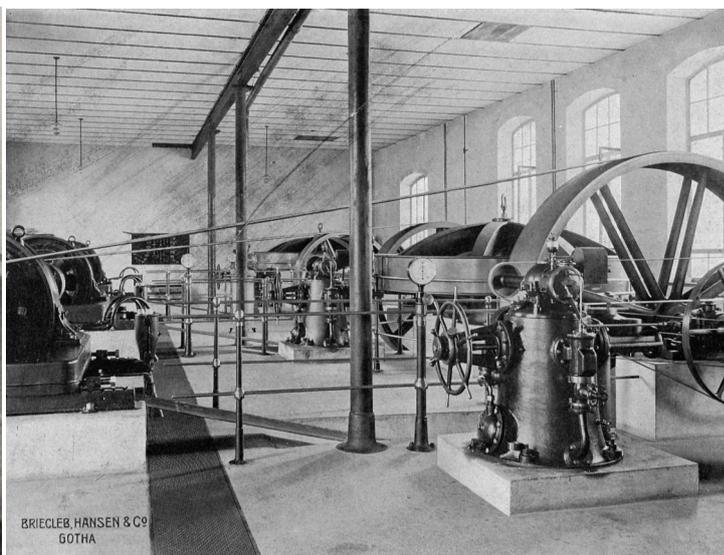
8. Oktober 2021 um 19.00 Uhr

im Bürgerhaus/Saal,

Burgstallstraße 31a · Tambach-Dietharz



Wasserkraftanlage Berka/Werra 1909



Überlandzentrale Mihla/Werra 1910

Zu Beginn der Elektrifizierung am Anfang des 20. Jahrhunderts war die Wasserkraft in Thüringen die einzige einheimische Energiequelle. Die Einführung von Wasserturbinen an Stelle der bisherigen Wasserräder erfolgte zeitlich etwa parallel mit der Einführung der Elektrizität. Die Vernachlässigung der Wasserkraft zu DDR-Zeiten führte zu einem weitgehenden Niedergang. Seit 1990 kam es zu einer Renaissance der Wasserkraftnutzung auch im thüringischen Werragebiet.