

 Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]	Object: Technische Zeichnung: Projekt zum Bau einer Holzmehlmühle Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin Collection: A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau Inventory number: IV.2.01-B 00522
---	---

Description

Längsschnitt der (vermutlich) mittels Zwillings-Francis-Schachtturbine (Fallhöhe $H = 3$ m, Durchflussmenge $Q = 500$ l/s, Leistung $N = 15,8$ PS, Drehzahl der Wasserturbine $n = 222$ U/min, Durchmesser (?) = 425 mm) betriebenen Mahlmühle für den Auftraggeber Köhler in Niederbobritzsch. - Grundrisse verschiedener Ebenen.; Maßstab: 1:50

Basic data

Material/Technique:	Pausleinen; Tusche
Measurements:	1 Bl., 58,5 x 69,4 cm

Events

Drawn	When	December 16, 1913
	Who	Curt Wustlich (Technischer Zeichner/Ingenieur)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	Köhler (Mühlenunternehmer)
	Where	Niederbobritzsch

Keywords

- Francis turbine
- Holzmehlmühle
- Mahlmühle
- Mill

- Spiralturbine
- Turbine
- Water turbine
- Watermill
- Zwillings-Francis-Schachtturbine
- Zwillings-Francis-Schachtturbine mit liegender Welle
- Zwillingturbine