

PROJEKT MURENDYNAMIK

Projektleiter: Dipl. Ing. Dr. J. Hübl

Muren stellen ein Wasser - Feststoffgemisch dar, dessen rheologische Eigenschaften nur ansatzweise bekannt sind. Die Kenntnis dieser Parameter stellt aber die Grundlage jeglicher Simulation von Murenabgängen dar. Deshalb wurde im Jahr 1994 ein Rheometer zur Ermittlung des Fließverhaltens angekauft und im Jahr 1995 eine Versuchsrinne entworfen und hergestellt.

Mit diesen Meßgeräten wurde das rheologische Verhalten von Muren in zwei Diplomarbeiten analysiert.