

GASTVORTRAG

Kolumban Hutter, Ph. D.

c/o Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie
ETH Zürich

Our struggle with avalanches

26. März 16:00-17:00 & 17:30-18:30

27. März 9:00-10:30 & 11:00-12:30

Baufakultät, HSB 8



Inhalt

1. Savage-Hutter-Theorie: Herleitung, Verallgemeinerung
2. Bouchut-Westdickenberg-Modell
3. Lawinenmodelle auf allgemeiner Topographie (Luca/Hutter) und neue Ansätze zur Modellierung von Erosion/Deposition
4. Bemerkungen zur Programmierung