

swisstopo Kolloquium 25.11.2016

**Monitoring der Erde – Erdbeben in der
Schweiz – Erdbebenvorsorge**

**Monitoring de la Terre – Séismes en Suisse
Mitigation des séismes**

Die Intensitätsskala MSK



Non resenti

I

Nicht fühlbar

Die Intensitätsskala MSK



Rarement ressenti

II

Kaum bemerkbar

Die Intensitätsskala MSK



Faible

III

Schwach

Die Intensitätsskala MSK

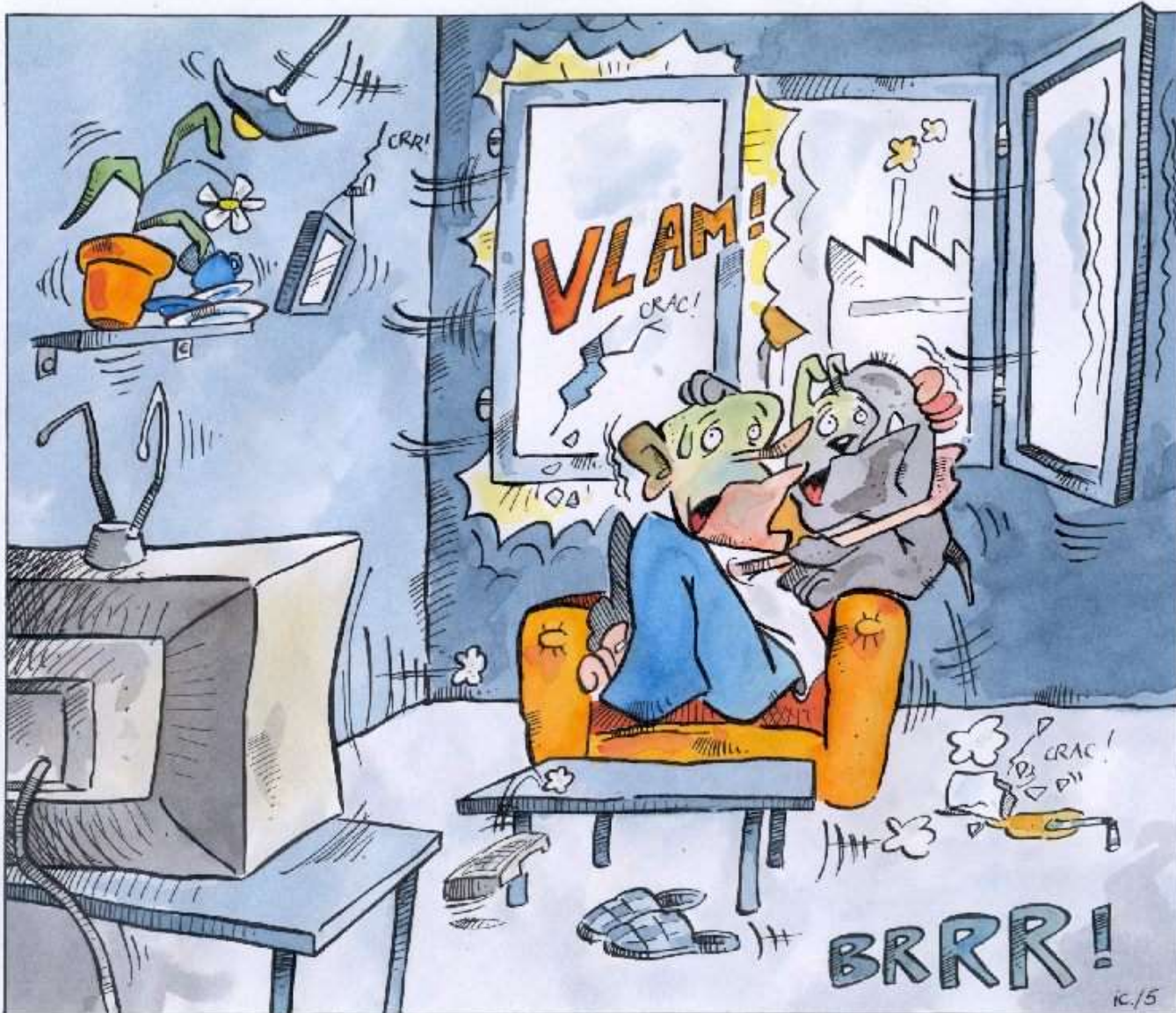


Largement observé

IV

Deutlich

Die Intensitätsskala MSK



Fort

V

Stark

Die Intensitätsskala MSK



Dégâts légers

VI

Leichte Gebäudeschäden

Die Intensitätsskala MSK



Dégâts

VII

Gebäudeschäden

Die Intensitätsskala MSK



Dégâts importants

VIII

Schwere Gebäudeschäden

Die Intensitätsskala MSK



Destructions

IX

Zerstörend

Die Intensitätsskala MSK



Destructions importantes

X

Sehr zerstörend

Die Intensitätsskala MSK



Catastrophe

XI

Verwüstend

Die Intensitätsskala MSK



Catastrophe généralisée

XII

Vollständig verwüstend

Monitoring der Erde – Erdbeben in der Schweiz

Seismologie und Geodynamik in der Schweiz: Was kann GNSS beitragen?

Prof. M. Rothacher & S. Häberling IGP/ETHZ

...

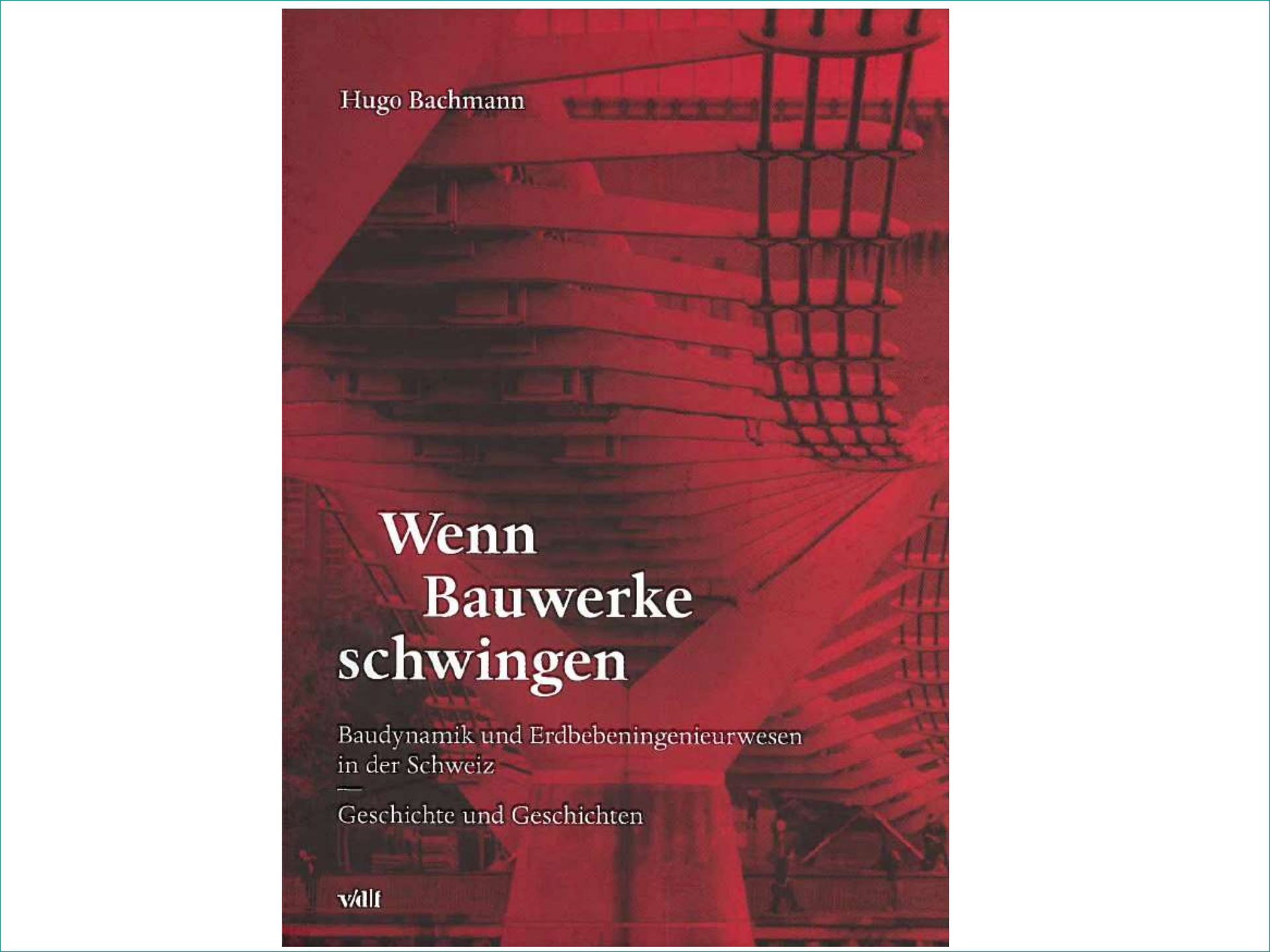
Bodenerschütterungen bei Erdbeben: die lokale Geologie als Schlüsselfaktor

Prof. D. Faeh SED/ETHZ

...

Risques sismiques et mesures de la Confédération

B. Duvernay OFEN



Hugo Bachmann

Wenn Bauwerke schwingen

Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen
in der Schweiz

—
Geschichte und Geschichten

vallf