

Programm für die DozentInnen-Tagung  
**Fachausbildung Mathematik der Stufe S1**

Samstag, 27. November 2021  
PH Bern, Fabrikstrasse 8, 3012 Bern  
(Social Hub des Trakts D, 3. Stock)

10:15 Begrüssung

10:20 Hans Walser, *Aufwickeln und Abwickeln*

11:20 Joël Adler, *Die Vermutung (Frage) von Borsuk*

*Lässt sich jede beschränkte Teilmenge  $E$  des Raumes  $\mathbb{R}^n$  in  $n+1$  Mengen zerlegen, von denen jede einen kleineren Durchmesser als  $E$  hat?*

Die Frage wurde 1933 gestellt und erst 1993 beantwortet.

12:10 Mittagessen

14:15 Abschluss

Wegbeschreibung: Zu Fuss vom Bahnhof in 15 Minuten mit Bus Nr. 20 in Richtung Länggasse bis zur Endstation. Zebrastreifen überqueren und auf der Fabrikstrasse bis Nummer 8. t