

# Mathe Klasse 12

**Beitrag von „lgzorn“ vom 27. September 2009 19:21**

4-Farben-Satz ist nett. Wenn man mag, kann man sogar einen kleinen Ausflug in die formale Logik machen und ihn mit Hilfe des Kompaktheitssatzes beweisen.

Aber auch ein Ausflug in die Graphentheorie kann nicht schaden, Stichwort: Königsberger Brückenproblem.

Liebe Grüße,  
lggi