Forcing Serie 10

dominating, splitting, und bisecting reals

Abgabe am 1. Dezember

- **33.** Sei $\mathbb P$ die Partialordnung aus Aufgabe 2 und sei x_G eine $\mathbb P$ -generische real.
 - (a) Konstruiere aus x_G eine dominating real.
 - (b) Konstruiere aus x_G eine splitting real.
 - (c) Zeige, dass die in (b) konstruierte splitting real keine bisecting real ist.
- **34.**** Entscheide ob Silver-like Forcing bisecting reals addiert.