

## Die drei farbigen Hüte

Drei Personen - nennen wir sie mal Karla, Ben und Dora - werden die Augen verbunden, und es wird ihnen daraufhin entweder ein roter oder ein grüner Hut aufgesetzt. Danach werden ihnen die Augenbinden wieder abgenommen, so dass jeder der drei zwar die Farben der Hüte der anderen beiden, jedoch nicht die Farbe des eigenen Hutes sehen kann. Im vorliegenden Fall haben alle drei einen grünen Hut aufgesetzt bekommen. Die drei werden dann gebeten, eine Hand zu heben, wenn sie wenigstens einen grünen Hut sehen. Danach bittet man sie, ihre Hand zu senken, wenn sie wissen, welchen Hut sie selber tragen. Nach einer kurzen Pause senkt die Schlaueste der drei, Karla ihre Hand.

**Woher kennt sie die Farbe ihres Hutes?**