

# Loesung zu Tuerchen 7

## Stochastik - Kombinatorik

Gesamtanzahl:  $C(9, 3) = 84$ . Fuer genau 2 rote Kugeln:  $C(5, 2) * C(4, 1) = 40$ . Die Wahrscheinlichkeit betraegt  $40/84$ , also etwa 0,476.

*Tipp: Kontrollieren Sie Ergebnisse z. B. durch Rueckeinsetzen oder alternative Rechenwege.*