

Projekt 2.8 Det skrå kast – Angry Birds og kuglestød

Et projekt om det skrå kast kan gennemføres på grundlag af materialet i *Hvad er matematik? 2*, kapitel 2, afsnit 1.4.

En variant heraf er at anvende materialet i kapitel 11, Matematik-Fysik, kapitel 2. I stedet for kuglestød, så kommer det empiriske materiale her fra en undersøgelse af, om banerne i spillet 'Angry Birds' er parabelbaner.

Hvis man ønsker at gå dybere ind i studiet af det skrå kast, fx i forbindelse med en sro eller en srp, så kan man inddrage nogle videnskabelige studier, fx

- *Nicholas P. Linthorne: Optimum release angle in the shot put, et studie foretaget på School of Exercise and Sport Science, The University of Sydney. Artiklen kan hentes [her](#).*
- *Gideon Ariel, Ph.D Biomechanical Analysis of the Shot-Put Event at the 2004 Athens Olympic Games, Institute for Biomechanical Research, Coto Research Center, Coto De Caza, California. Artiklen kan hentes [her](#).*