

# **UPP Mathe Klasse 4 Soma-Würfel**

**Beitrag von „schlauby“ vom 26. September 2008 18:58**

@neleabels:

Zitat

Der Klassiker unter den „Polykuben“- Puzzles ...

... ist sicherlich der 1936 von Piet Hein entworfene Soma-Würfel (benannt nach der in Huxleys „Brave New World“ gern konsumierten Droge). Die sieben in Würfelform anzuordnenden Teile repräsentieren alle winkligen Kombinationen von drei bzw. vier Kuben. 1970 steigerte Hein den Schwierigkeitsgrad des Puzzles, indem er die ursprünglich gleichfarbigen Einzelkuben unterschiedlich kolorierte (als gelöst gilt der Würfel, wenn die Kuben auf jeder Seite schachbrettartig angeordnet sind).

<http://de.wikipedia.org/wiki/Somaw%C3%BCrfel>