

# Denkerchen Nr. 6

vom 11 April 2005

A. Meise sitzt auf der vorderen unteren linken Ecke eines Würfels und sieht in der gegenüberliegenden Ecke (hinten oben rechts) ihre Freundin C. C. Fliege.  
Auf wie vielen verschiedenen möglichst kurzen Wegen längs der Kanten des Würfels kann sie zu ihrer Freundin gelangen? Begründe Deine Antwort.

Abgabeschluss für Eure Lösungen: Freitag, 22. April 2005