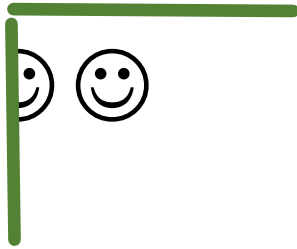


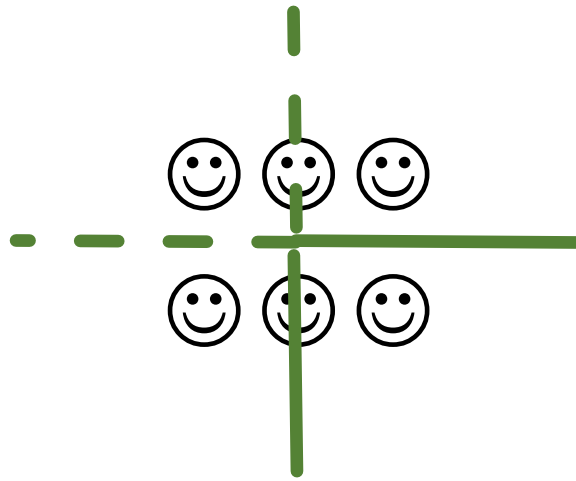
Symmetrien tauchen in unserer Umwelt mannigfaltig auf. Ohne Symmetrie würde z.B. ein Rad nicht gut rollen, ein Stuhl kippen und der Mensch nicht so gut laufen können.

Auch Spiegelungen begegnen uns an vielen Orten. Was passiert aber, wenn zwei Spiegel im rechten Winkel zueinander angesetzt werden?

Wie viele Gesichter sähe man beispielsweise hier insgesamt?



Lösung



Vgl. auch Geometrie im Kopf, Klett 2012