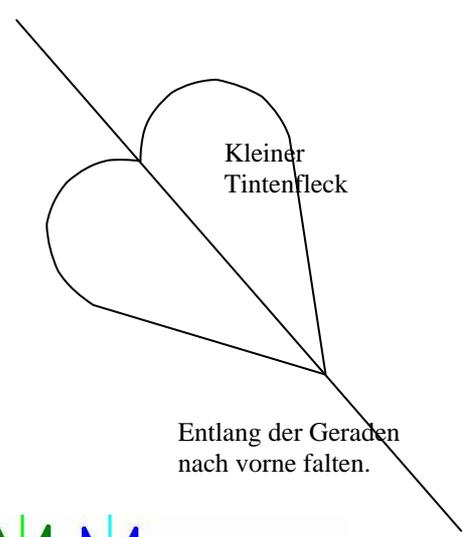


Achsensymmetrische Figuren (5.Jgst)

Eine Figur, in der sich beim Zusammenfallen die beiden „Hälften“ genau decken, nennen wir **achsensymmetrisch**.



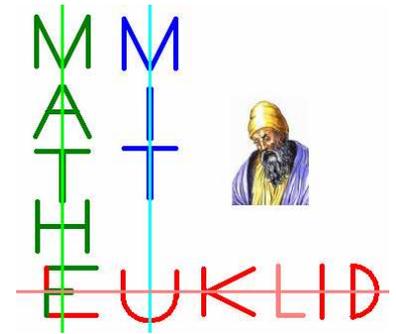
1. Symmetrieachse

Das Herz (rechts oben) ist eine achsensymmetrische Figur. Die Faltgerade ist die **Symmetrieachse**.

Bennene in dem Bild rechts die Symmetrieachsen mit a_g , a_b und a_r und streiche den Buchstaben durch, der nicht achsensymmetrisch ist!

2. Aufgabe

Schreibe weitere achsensymmetrische Wörter in Großbuchstaben auf und zeichne die Symmetrieachse blau ein!



~~EICHE~~

3. Buchstaben

Notiere die Buchstaben, die mehr als eine Symmetrieachse haben. Kennst du noch andere?

Zeichne die Symmetrieachsen blau ein!

4. Verkehrsschilder (als Hausaufgabe fertig stellen, Bedeutung des sechsten Zeichens)

Ordne fünf der Verkehrsschilder nach ihrer Anzahl der Symmetrieachsen und gib ihre Bedeutung an.

keine Symmetrieachse: _____

eine Symmetrieachse: _____

zwei Symmetrieachsen: _____

drei Symmetrieachsen: _____

vier Symmetrieachsen: _____

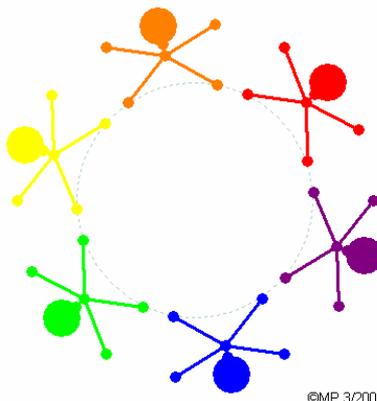
5. Viele Symmetrieachsen

Gib die Anzahl der Symmetrieachsen an:

Kreis _____

Quadrat _____

Zeichne rechts die Symmetrieachsen ein. Du darfst die „Blume“ farbig ausmalen!



©MP 3/2004

