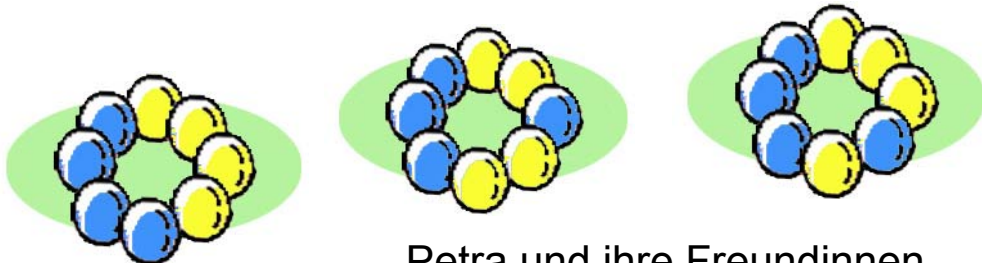


Problem des Monats

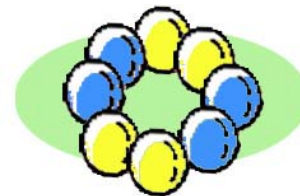
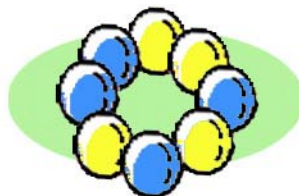
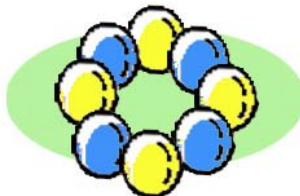
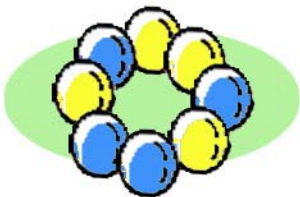
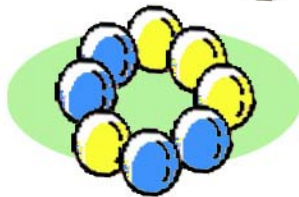
Juni 2009

Perlenkettchen



Petra und ihre Freundinnen basteln Perlenkettchen. Sie haben einen großen Vorrat an blauen und gelben Perlen, aus dem sie für jedes Kettchen acht Perlen auswählen.

Sie stellen schnell fest, dass sie aus vier blauen und vier gelben Perlen acht verschiedene Kettchen mit unterschiedlicher Anordnung der Perlen machen können.



- Zeichne alle verschiedenen Kettchen auf, die aus fünf blauen und drei gelben Perlen bestehen!
- Wie viele verschiedene Kettchen mit acht Perlen aus dem Vorrat gibt es insgesamt?