



SCHOOL-SCOUT.DE

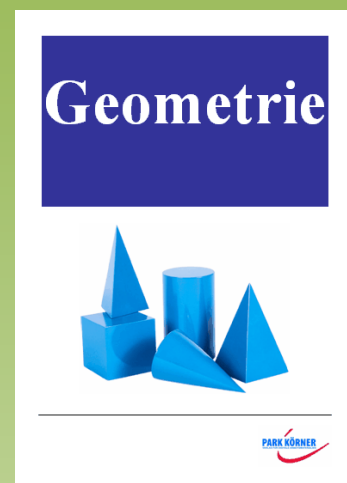
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Mathematik Fördern: Dreiecke, Vierecke, Vielecke, Prismen,
Symmetrie*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Didaktische Hinführung

Die Einheit Geometrie umfaßt die Bereiche Dreiecke, Vierecke, Vielecke, Gerade Prismen, Symmetrie und ist für die 7. und 8. Klasse konzipiert.

Die angesprochenen Themen sind in den Richtlinien und Lehrplänen aller Bundesländer vertreten. Die Einheit läßt sich schulbuchunabhängig verwenden. An geeigneter Stelle eines Unterrichtsganges kann der Lehrende zur Themeneinführung, zur Erarbeitung, zur Wiederholung und Festigung des Gelernten oder einfach zur Steigerung von Motivation und Interesse oder Anstoß von Diskussionen der Schüler untereinander eine Vorlage als Farbfolie oder Arbeitsblatt einsetzen.

Die Vorlagen sollen den Schüler nicht nur als Lernenden ansprechen, sondern nicht zuletzt durch ihre frische grafische Gestaltung auch für „gute Stimmung“ im Klassenzimmer sorgen. Sie sind stofflich nicht überfrachtet und für den Schüler stets überschaubar, motivieren aber auch durch ihren Anspruch.

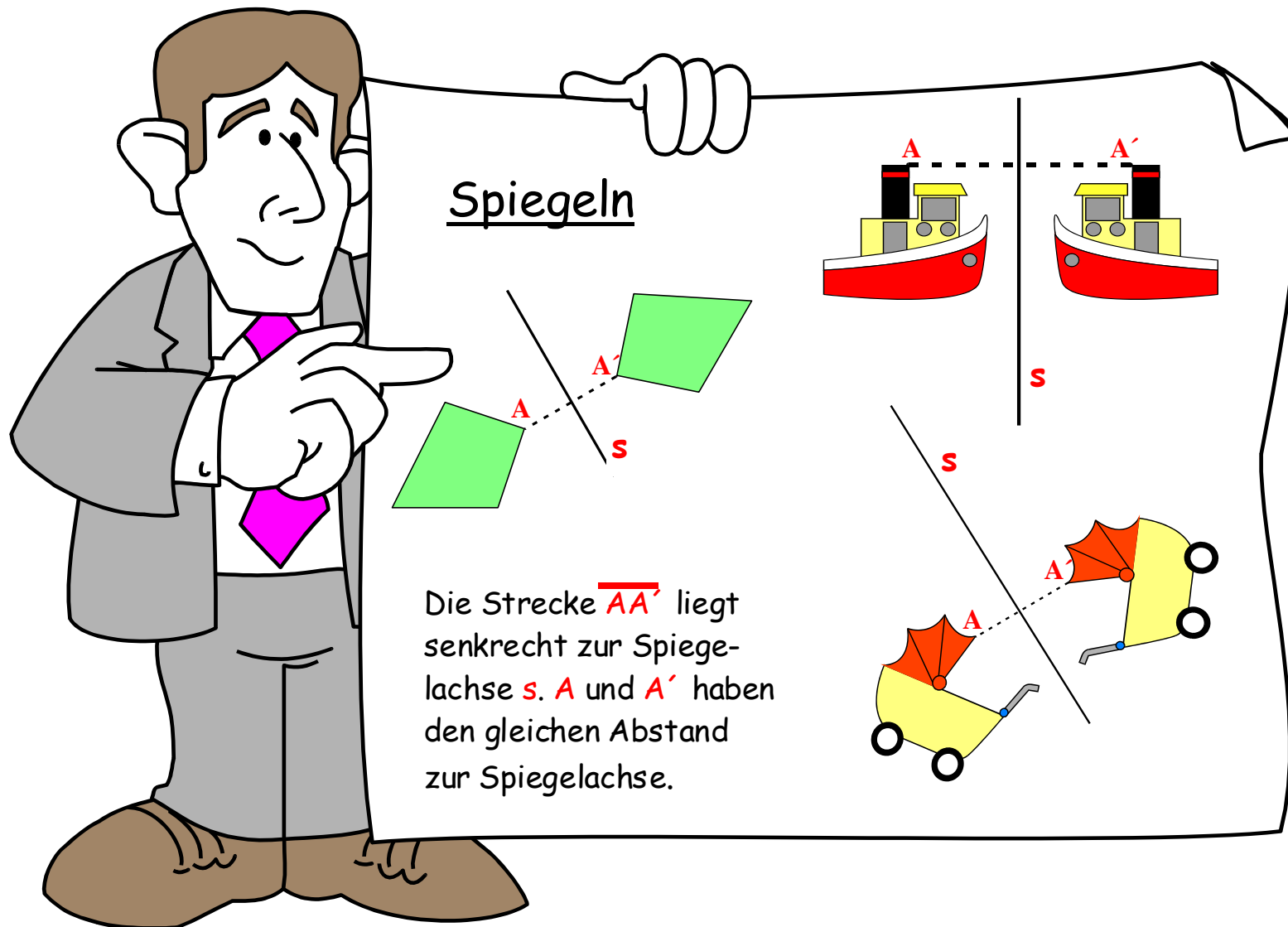
Die Abfolge der Dateien im ausführlichen Inhaltsverzeichnis ist als Vorschlag für die Bearbeitungsreihenfolge im Unterricht gedacht. Alle Dateien sind nach didaktischen Überlegungen eingeordnet. Natürlich kann der Lehrer gemäß der speziellen Unterrichts- und Klassensituation die Vorlagen auch in einer anderen Reihenfolge präsentieren.

Eine spezielle Benutzerinformation, das Bearbeiten der doc.Dateien in Grafikprogrammen betreffend finden Sie in der Datei „3553.dot“.

Autor und Verlag wünschen Ihnen und Ihren Schülern mit dieser Unterrichtseinheit viel Freude und Erfolg.



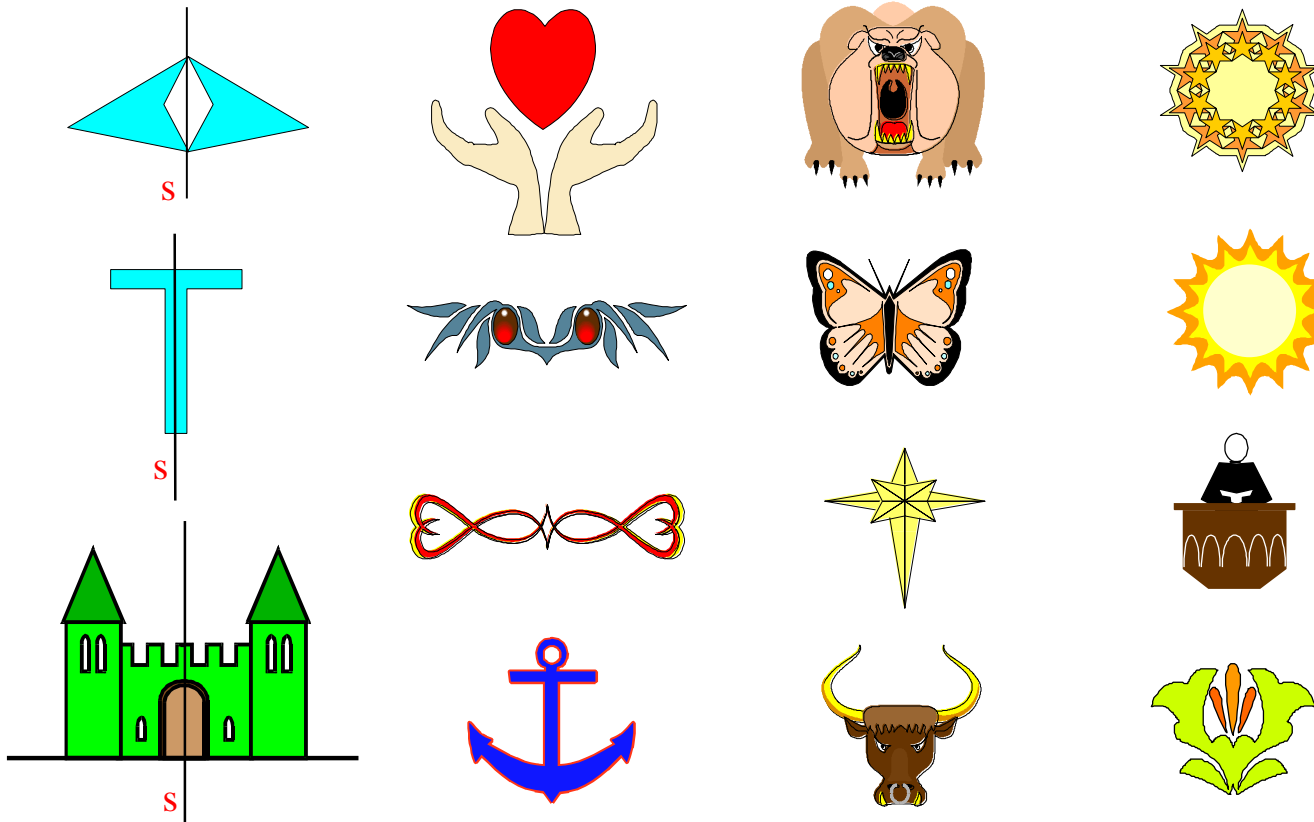
Spiegelung an einer Geraden als Spiegelachse





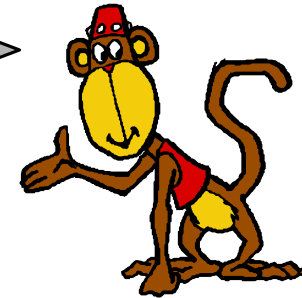
Achssymmetrie

Eine achsensymmetrische Figur wird durch Spiegelung an der Symmetrieachse **s** auf sich selbst abgebildet.



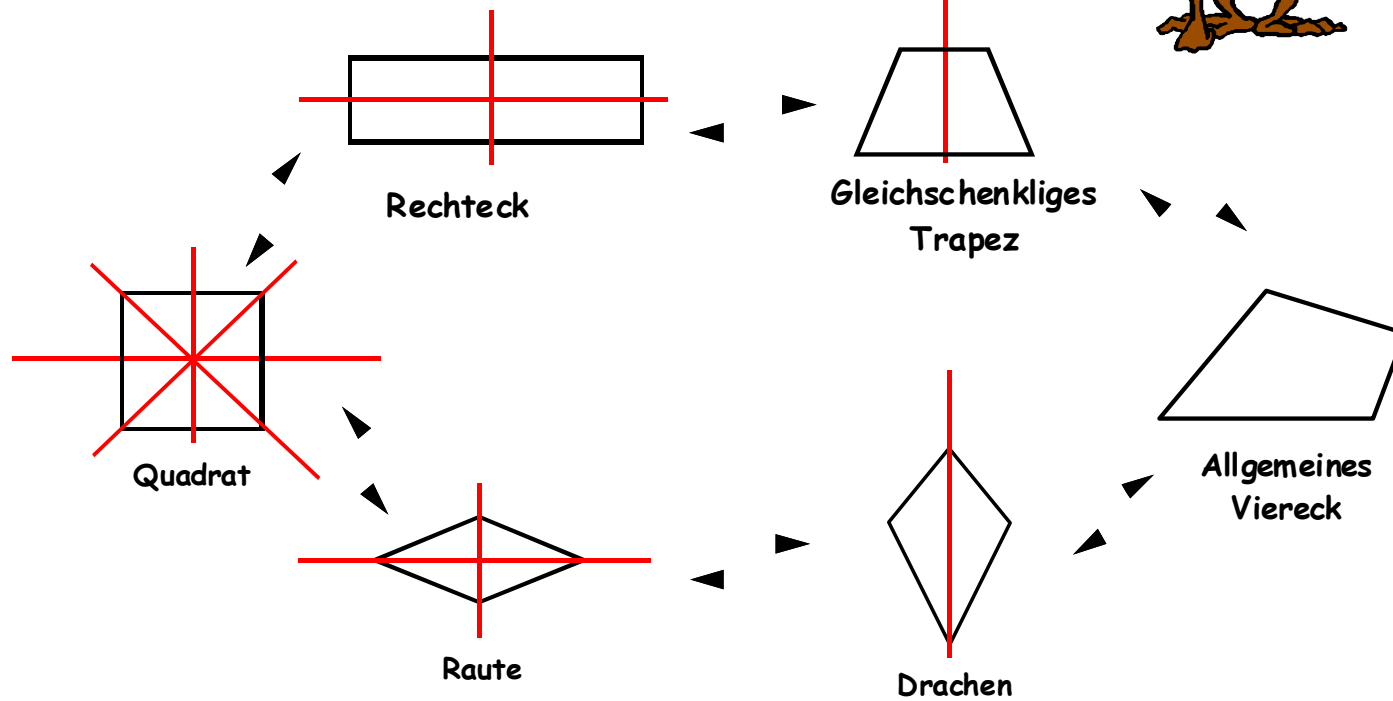


Achsensymmetrische Vierecke



Jede(s) ist auch ein(e).....

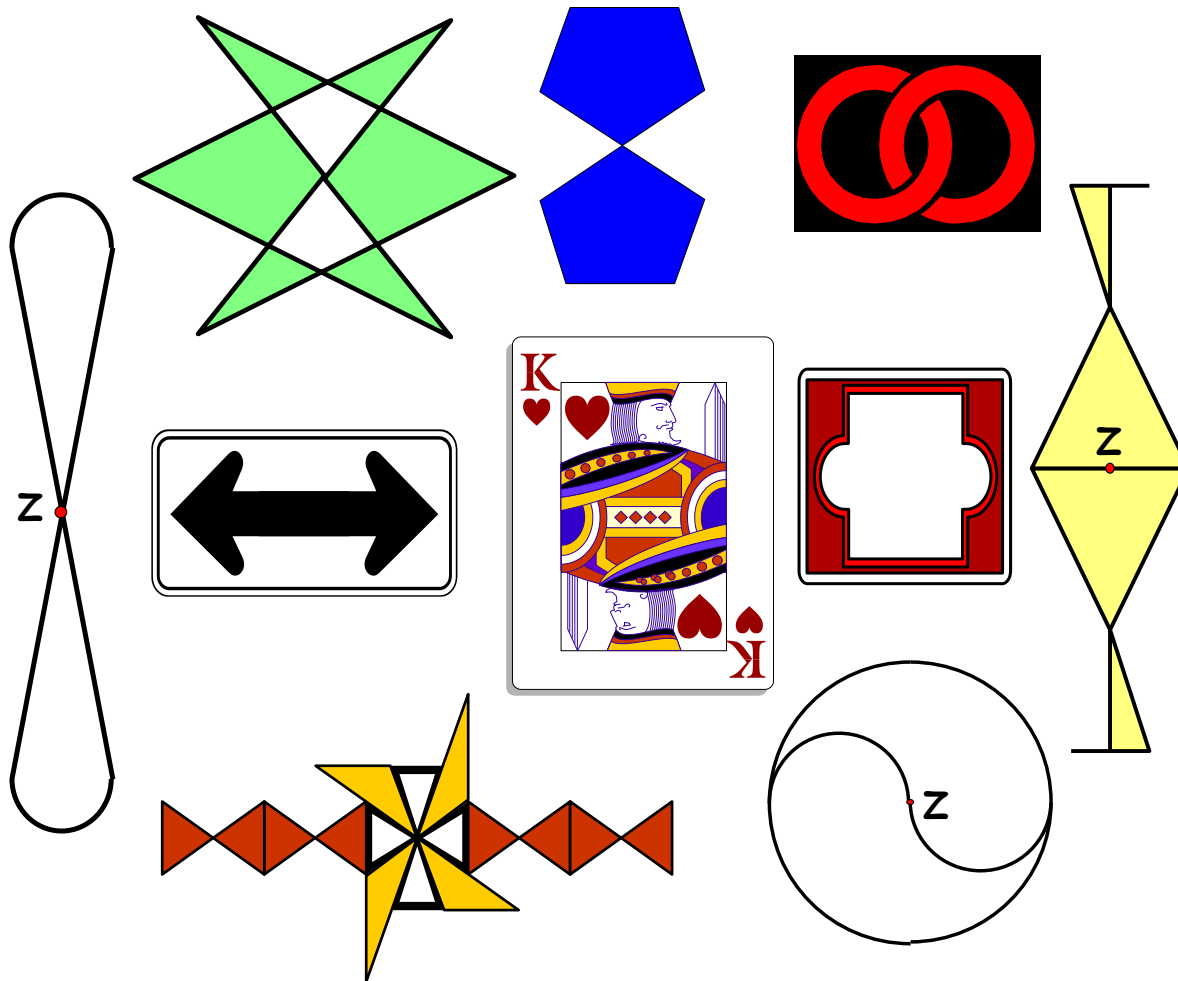
Manche(s) ist auch ein(e).....







Punktsymmetrie



Eine Figur heißt punktsymmetrisch zum Symmetriepunkt Z, wenn sie bei der Punktspiegelung an Z auf sich selbst abgebildet wird.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Mathematik Fördern: Dreiecke, Vierecke, Vielecke, Prismen,
Symmetrie*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

