

| Beschreibung der EUKLID-Beispiele: | | |
|---|---|-------------------------|
| AEQUIDISTANZ.GEO | bestimme jenen Punkt innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks, für den die Summe der Abstände zu den Dreiecksseiten minimal wird | Geometrie |
| AUFGBE7B.GEO | illustriert Eigenschaften der Inversion | Mathematik |
| BIER.GEO | Bahnkurve der Höhenschnittpunktes | Geometrie, Kinematik |
| BIERDECK.GEO | Bierdeckelgeometrie | Mathematik |
| BILLARD.GEO | Billardkugel mit Spiel über zwei Banden | Geometrie |
| BSP01.GEO | demonstriert die Winkelsumme im Dreieck | Mathematik |
| CASTELJAU2.GEO | Die „Fadenkonstruktion“ der Parabel | Geometrie |
| CASTELJAU3.GEO | Der Unterteilungsalgorithmus von DE CASTELJAU (für Kurven 3.Ordnung) | Geometrie |
| CASTELJAU4.GEO | Der Unterteilungsalgorithmus von DE CASTELJAU (für Kurven 4.Ordnung) | Geometrie |
| DANDELIN.GEO | visualisiert den Satz von Dandelin (Ellipse) | DG |
| DREIECK FERTIG.GEO | Dreieck samt In- und Umkreis (fertig beschriftet) | Geometrie |
| DREIECK.GEO | Dreieck samt In- und Umkreis (Vorlage zum Üben des Beschriftens und dem Ändern von Farben und Stricharten) | Geometrie |
| DREIECK2.GEO | Dreiteilung einer Strecke (Makrovorbereitung) | Makro |
| DREIECK3.GEO | Konstruiere ein dem Dreieck eingeschriebenes Quadrat | Geometrie |
| DREIECK4.GEO | Konstruiere ein gleichseitiges Dreieck, dessen Eckpunkte auf vorgegebenen Geraden liegen. | Geometrie |
| DREIECK5.GEO | Der Eckpunkt C eines Dreiecks durchläuft eine zu AB parallele Gerade g; bestimme die Bahnkurve des Höhenschnittpunktes | Geometrie |
| DREIECK6.GEO | Der Eckpunkt C eines Dreiecks ABC wird auf dem Umkreis u geführt; welche Bahnkurve beschreibt der Höhenschnittpunkt? | Geometrie |
| ELLALG.GEO | Verallgemeinerung der Gärtnerkonstruktion einer Ellipse | Kegelschnitte |
| ELLIPSE.GEO | Papierstreifenkonstruktion der Ellipse | Kegelschnitte |
| EULER.GEO | Eulergerade, Feuerbachkreis | Mathematik |
| EULER1.MAK | Höhenschnittpunkt | Makro |
| EULER2.GEO | Die Winkelsymmetrale in einem Eckpunkt halbiert die zu U und H verlaufenden Halbgeraden. | Mathematik |
| EULER2.MAK | Höhenfußpunkte | Makro |
| EULER3.MAK | Umkreismittelpunkt | Makro |
| EULER4.MAK | Inkreispunkt | Makro |
| EULER5.MAK | Schwerpunkt | Makro |
| EULER6.MAK | Ankreismittelpunkte | Makro |
| EXTREM.GEO | Extremwertaufgabe (größter Flächeninhalt eines Rechtecks bei festem Umfang) | Mathematik |
| EXTREM1.GEO | Extremwertaufgabe (Blickwinkel) | Mathematik |
| FAHRRAD.GEO | Radlinien beim Radfahren | Kinematik |
| FORDER.GEO | Satz von Forder | Geometrie |
| GERAD1.GEO | angenäherte Geradföhrung | Kinematik |
| GONDEL.MAK | erzeugt Gondeln für das Riesenrad | Makro |
| | | |

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------|
| HUND1.GEO | Ein Hund verfolgt einen Hasen; ermittle die Bewegung des Hundes | Mathematik |
| HYPERBEL.GEO | Flächenhalbierende eines Dreiecks | Geometrie |
| HYPERBEL1.GEO | Welche Schwerlinien halbieren die Dreiecksfläche? | Geometrie |
| KATAKAUSTIK ELLIPSE.GEO | Differenzengeometrische Konstruktion der Spiegelung an einer Ellipse (Katakaustik) | Geometrische Optik |
| KINEMAT1.GEO | Geradföhrung nach Peaucellier | Kinematik |
| KOLL1.GEO | Perspektive Kollineation: geg. Kreis berührt v, Zentrum, Achse | Vorbereitung DG |
| KOLL2.GEO | demonstriert perspektiv kollineare Kreisbilder | DG |
| KOPPEL.GEO | Bahnkurven eines einfachen Koppelgetriebes | Kinematik |
| MIQUEL.GEO | Satz von MIQUEL | Geometrie |
| NAGEL.GEO | Nagelpunkt (Berührungspunkte der Ankreise mit Ecke verbunden) | Mathematik |
| NAGEL1.MAK | Nagelpunkt aus Dreieckseckpunkten | Makro |
| NAGEL2.GEO | Eulergerade + Gerade durch Nagelpunkt | Mathematik |
| PAPPOS-PASCAL.GEO | Illustriert den Satz von PAPPOS-PASCAL (Erzeugung von Kegelschnitten) | Geometrie |
| PARABEL1.GEO | zeigt wichtige Parabeleigenschaften | Kegelschnitte |
| PARALLG.GEO | Apollonische Kegelschnittserzeugung | Kegelschnitte |
| PARALLELOGRAMM.GEO | Die Mittelpunkte eines allgemeinen Vierecks sind die Eckpunkte eines Parallelogramms. | Geometrie |
| PYTHAGORAS.GEO | Satz von Pythagoras | Mathematik |
| SINUS.GEO | Illustriert die Entstehung einer Sinuslinie | Mathematik |
| SPIEGEL1.GEO | Differenzengeometrische Konstruktion der Spiegelung an einem Kreis (Katakaustik) | Geometrische Optik |
| SPIEGEL2-4.GEO | Konstruktionen zur Linsengleichung (bzw. Spiegelung am Kreis- und Parabolspiegel) | Geometrische Optik |
| SPIEKER.GEO | Spiekerkreis | Mathematik |
| TURM1-6.GEO | Aufgaben zum „Turmbeispiel“ | Geometrie |
| TURMANIMATION.GEO | Erklärung des Turmbeispiels | Geometrie |
| WIEN.GEO | Riesenrad | Kinematik |
| WOLLE.GEO | zeigt die Bewegung eines Transportrechens einer Wollwaschmaschine (nach WUNDERLICH) | Kinematik |