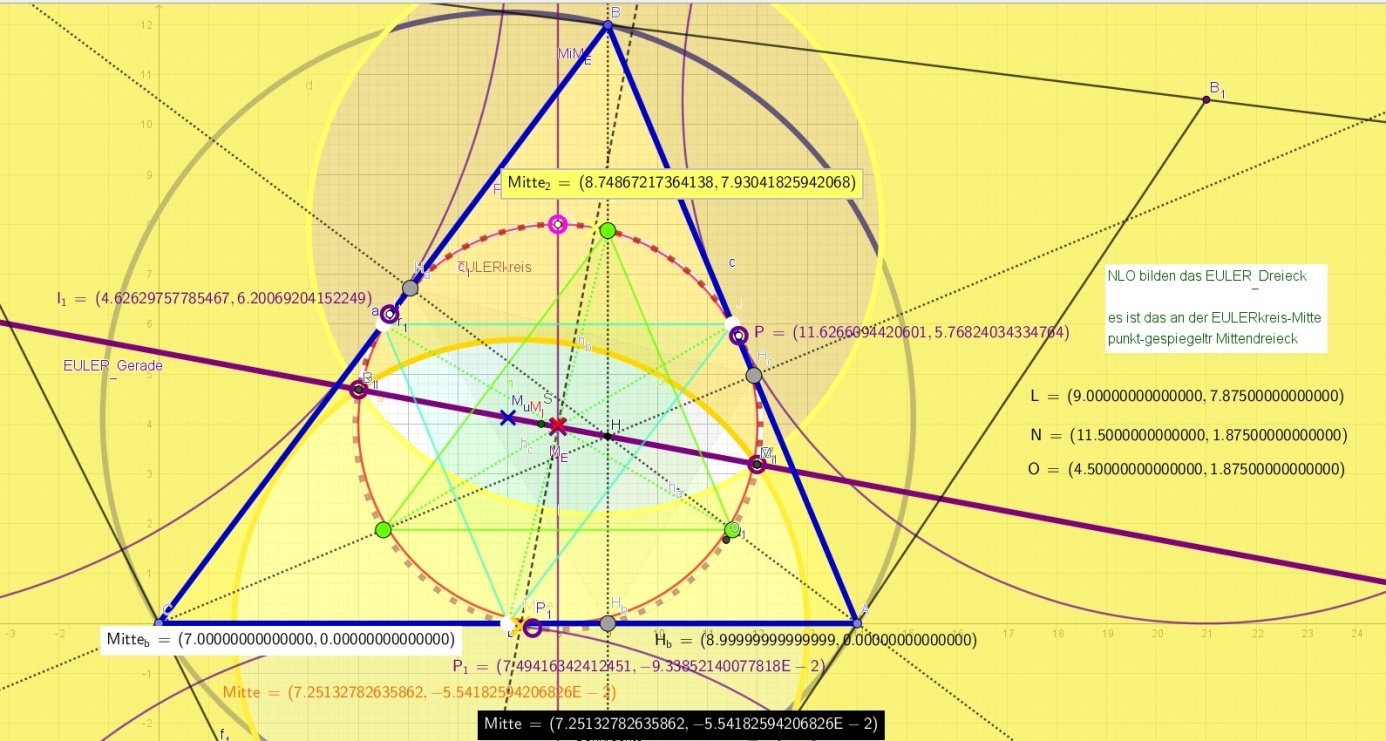
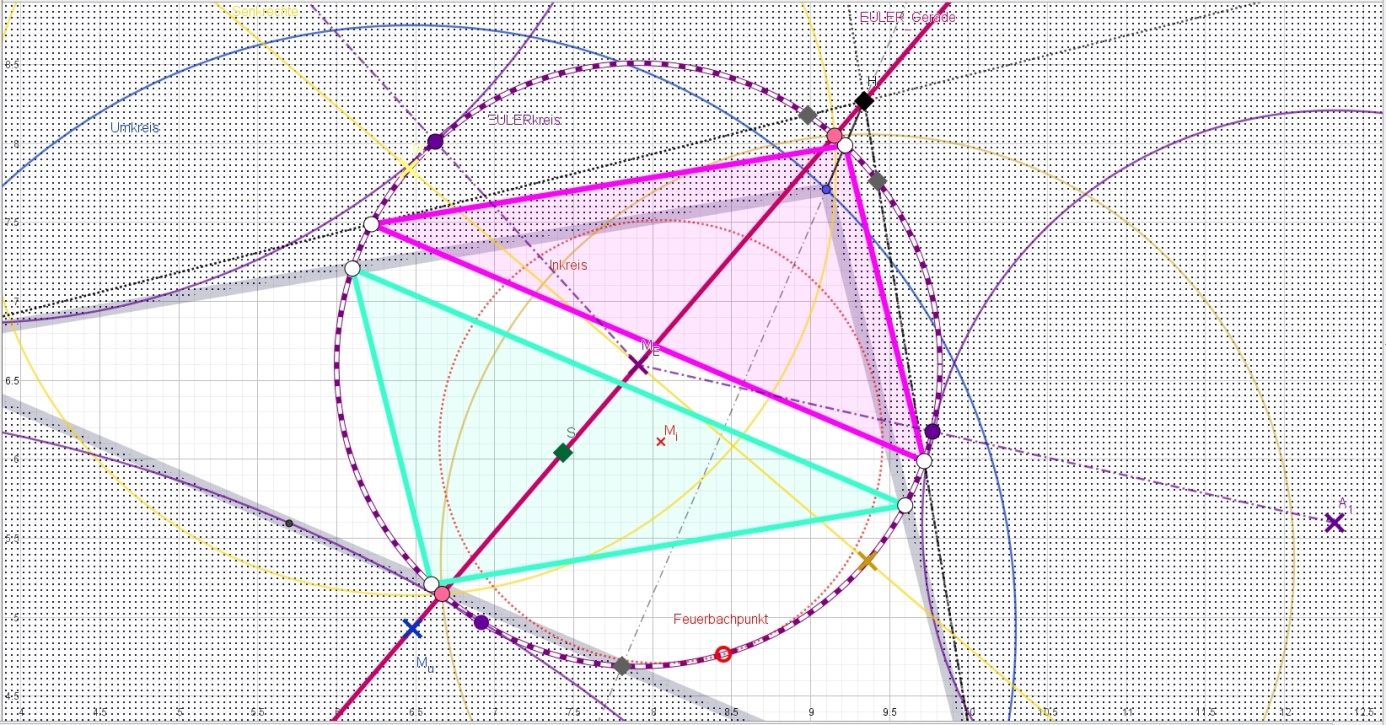
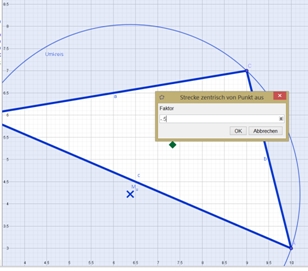
**Die EULER-Garade kreisgespiegelt   
liefert den EULER-Kreis   
als 17 Punkte-Kreis**

Auf dem **Eulerkreis** (um ME als Mitte von MuH mit halbem Umkreisradius) liegen das Mittendreieck der Seitenmitten, dessen an ME punktgespiegeltes Bild (Mitten der Höhenabschnitte von den Ecken zum Höhenschnittpunkt H), das Fusspunktdreieck der Höhen und die vier Berührpunkte mit dem Inkreis und den drei Ankreisen, sowie die zwei Mittelpunkte derjenigen Kreise, welche die Eulergerde in den Eulerkreis abbilden. Diese Kreise gehen durch die beiden Schnittpunkte des Eulerkreises mit der Eulergeraden und deren Mittelpunkte ergeben sich als Schnittpunkte des Eulerkreises mit einer zu der EULER-Geraden Senkrechten durch ME (!)

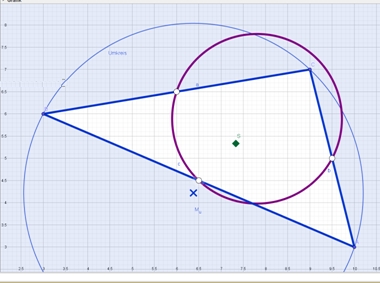


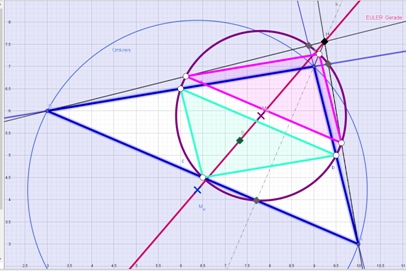
Die zwei gelben Spiegelkreise gehen durch die Schnittpunkten der Euler-Geraden mit dem Euler-Kreis und haben ihre Mitten als Schnitt der zur Euler-Geraden Senkrechten durch das Zentrum M\_E des Eulerkreises mit diesem.

17 Punkte des Eulerkreises beim stumpfwinkligen Dreieckl

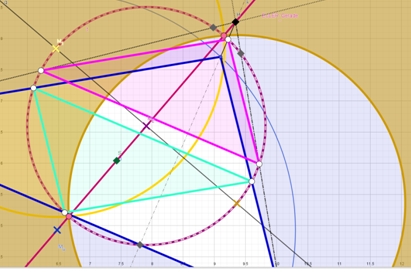


Streckung des Umkreises am Zentrum S mit k =-0.5.jpg

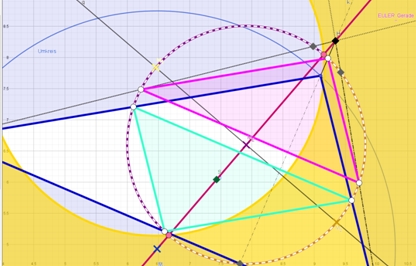




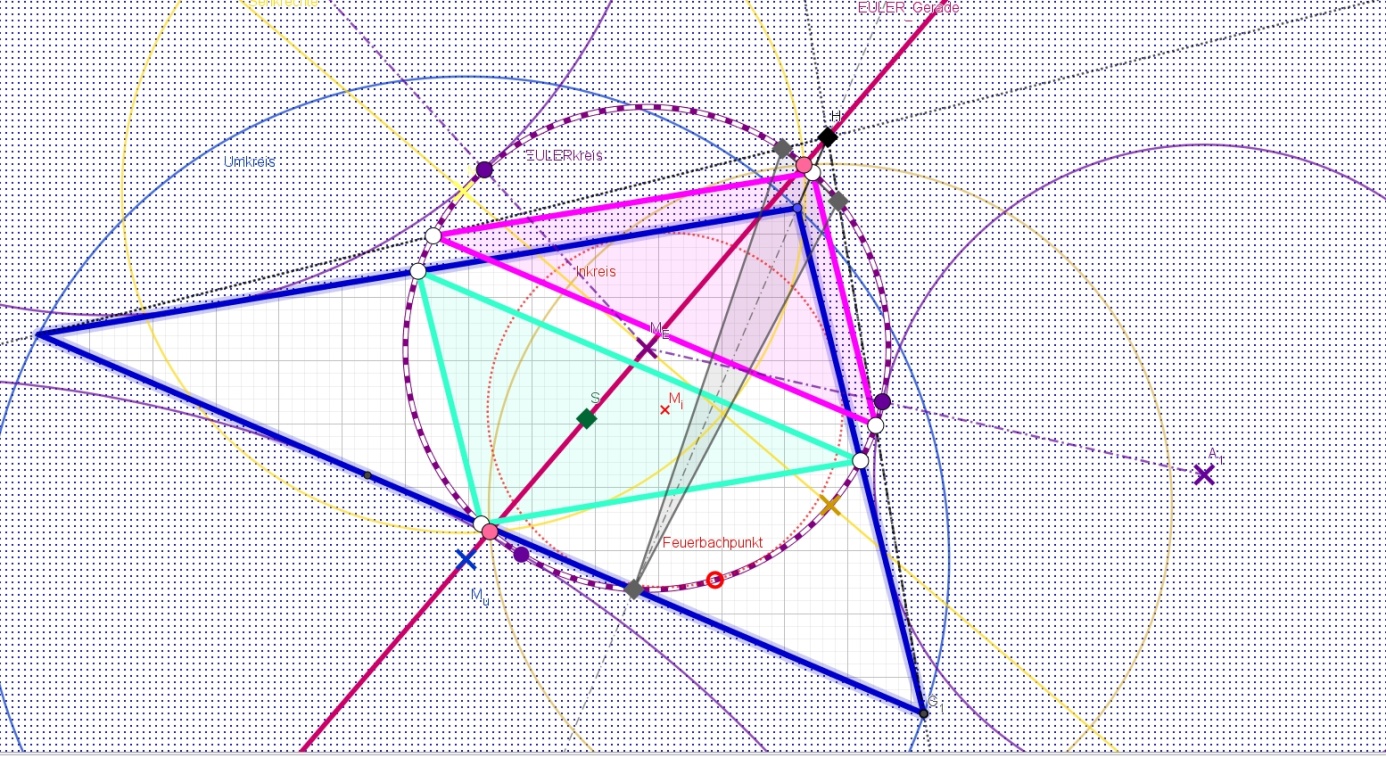
Das himmelblaue Mittendreieck und punktgespiegeltes pinkes Eulerdreieck



1.Spiegelung der Eulergeraden in den Eulerkreis



2. Spiegelung der Eulergeraden in den Eulerkreis mit diamentalen Mittelpunkt



Die 17 Punkte Mittendreieck (hellblau) Eulerdreieck (pink) Fußpunktdreieck (grau)

mit den vier Schnittpunkten der Euler-Gerade und ihre Senkrechten durch M\_E (gelb)

und mit den 4 Kreisberührungen mit Inkreis (Feuerbachpunkt) und den 3 Ankreisen!

