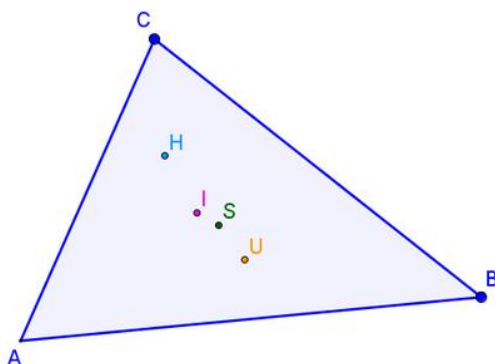


Erstellt von	Hubert Pöchtrager
Fachbezug	Mathematik
Schulstufe	ab der 6. Schulstufe
Handlungsdimension	Wissen und Verstehen, Anwenden und Gestalten
Relevante(r) Deskriptor(en)	2 Informatiksysteme 2.2 Gestaltung und Nutzung persönlicher Informatiksysteme <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Programme starten, darin arbeiten, speichern und drucken. 2.4 Mensch-Maschine-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann grundlegende Funktionen einer grafischen Benutzeroberfläche bedienen.
Zeitbedarf	1-2 UE
Anmerkungen	Eulergerade und Feuerbachkreis sind ergänzende Lehrplaninhalte.



Vier besondere Punkte im Dreieck und ein Schweizer Mathematiker



Aufgabe 1 – Erforsche die Verbindung von besonderen Punkten und Leonhard Euler

[Hier geht es zum Arbeitsmaterial!](#)

Aufgabe 2 – Jetzt musst du konstruieren!

[Konstruiere nun die Eulergerade in einem GeoGebra-Arbeitsblatt! Link/URL](#)

[Hier findest Interessantes über das Leben von Leonhard Euler. Link/URL](#)

[speichern web app](#)

Zusatz...noch ein faszinierender Kreis!

Öffne das Arbeitsblatt und bearbeite die Arbeitsanweisungen!

Speichere die Datei auf deinem Computer ab!

[Welche Eigenschaften haben die Gruppen der gleichfärbigen Punkte gemeinsam? Link/URL](#)

[Suche im Internet nach Informationen über diesen Kreis!](#)