

Dynamische Geometriesoftware – innerhalb und außerhalb der Geometrie

Dynamische Geometriesoftware (wir verwenden Euklid DynaGeo) kommt im Unterricht immer noch recht wenig zum Einsatz. Oft wird die Verwendung auf die Geometrie im Dreieck (In- und Umkreismittelpunkt, ...) beschränkt. Wir wollen in diesem Vortrag auch andere Anwendungen, etwa in der Differential- und Integralrechnung, bei den Kegelschnitten und in der Optik, zeigen.