

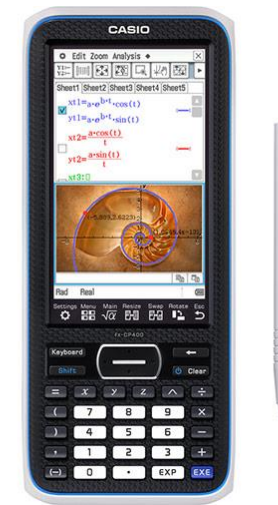
## Mathematik mit dem CAS-Rechner

CAS = Computer-Algebra-System

Dies sind (Taschen-)Rechner, die auch in der Lage sind, symbolische Berechnungen durchzuführen (auch mit Buchstaben zu rechnen), Graphen zu erstellen und vieles mehr.

An der ETS wird in der Oberstufe der CASIO ClassPad II (kostenlose Leihrechner) eingesetzt.

Hierzu sind im Folgenden einige Links aufgeführt, die zu verschiedenen Berechnungs- und Bedienungsanweisungen des ClassPad führen:



### ClassPad Videos / PDF

Grundlegende Bedienung

<https://www.youtube.com/watch?v=B1YiNL000bQ>

Graphen darstellen

<https://www.youtube.com/watch?v=xC3i8TMawiy&list=PLXpcWKHukS1-pWh84298BYNJILy4raX3m>

Gleichungssystem grafisch lösen

<https://www.youtube.com/watch?v=e506eU8YeSM&list=PLXpcWKHukS1-pWh84298BYNJILy4raX3m&index=4>

Gleichung lösen

<https://www.youtube.com/watch?v=1XCAGXxF5cg>

Tutorial (PDF)

<http://www.mttcs.org/Aktuelles/Material/casio.pdf>

Ausführliche Bedienungsanleitung

[https://media.ivohaas.com/files/casio\\_classpad\\_ii\\_cp400\\_.pdf](https://media.ivohaas.com/files/casio_classpad_ii_cp400_.pdf)

Diverse Videos von Mathago.at

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL5DhRJWskZ9lOQqxIABw3Qi1\\_ACorbQsr](https://www.youtube.com/playlist?list=PL5DhRJWskZ9lOQqxIABw3Qi1_ACorbQsr)

Viel Spaß mit dem CAS-Rechner,

Helmut Göttlich