

# Extremstellen Überblick

(A) Sprachersee, Definitionen:  
Umgebung, Maxima, Minima, lokal  
Extremstelle, Extremwert, Hochpunkt,  
Tiefpunkt, global, Randextrema

(B) Innere Extremstellen, notwendige  
Bedingung, hinreichende Bedingung,  
Vorzeichenwechselkriterium, Kriterium  
mit Hilfe von  $f''$

(C) Bestimmung alle Extrema, nicht  
differenzierbare Stellen, Rand-  
stellen

Übersicht meiner Latein/Altgriechischvideos auf:  
<https://www.youtube.com/user/NachhilfeLatein/playlists>

Übersicht meiner Mathevideos auf:  
<https://www.youtube.com/user/Mathematikaufgaben/playlists>  
Mit neuer Rubrik „ZUSCHAUERWÜNSCHE“ direkt unter:  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLnqFfKzISF-zf7M5Ujcmfpp68CRn7qSW2>

Schriftliche Unterlagen in pdf-Form zum kostenlosen Download unter:  
[www.raphael-biere.de](http://www.raphael-biere.de)

Übersicht meiner Latein/Altgriechischvideos auf:

<https://www.youtube.com/user/NachhilfeLatein/playlists>

**Mit neuer Rubrik „ ZUSCHAUERWÜNSCHE“  
direkt unter:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEH94WNI4M620ONDCmfcYCdhGuI9z9EGp>

Übersicht meiner Mathevideos auf:

<https://www.youtube.com/user/Mathematikaufgaben/playlists>

**Mit neuer Rubrik „ ZUSCHAUERWÜNSCHE“  
direkt unter:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLnqFfKzISF-zf7M5Ujcmfpp68CRn7qSW2>

Schriftliche Unterlagen in pdf-Form zum kostenlosen Download unter:

[www.raphael-biere.de](http://www.raphael-biere.de)