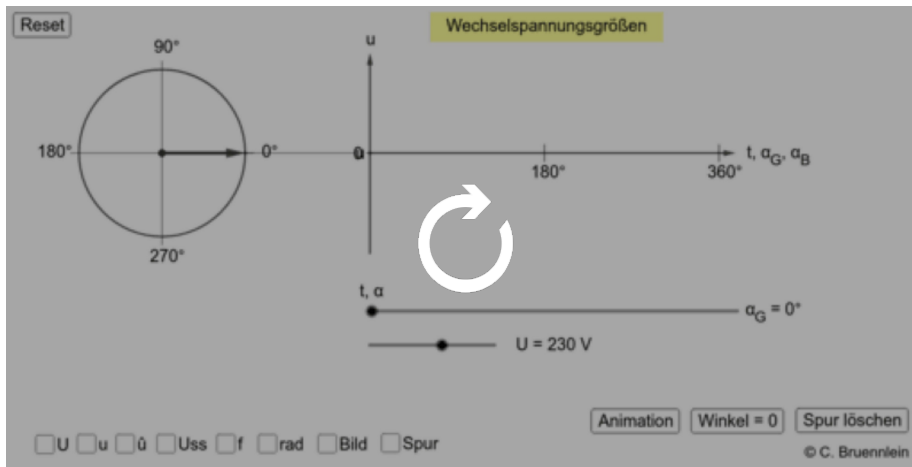


# Scheitelwert, Spitzenwert

## Wechselspannung Kenngrößen



Creative Commons by [Buchmacher](#) (CC BY SA)

## Scheitelwert, Spitzenwert

💡 Der Scheitelwert  $\hat{u}$  (sprich: U Dach), oder auch Spitzenwert  $u_s$  genannt, ist das positive Maximum einer Halbwelle.

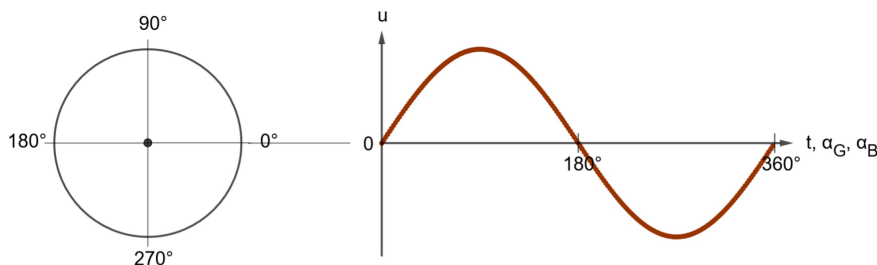
Nehmen Sie für Ihre Untersuchungen des Scheitelwertes folgende Einstellungen vor:

U  u   $\hat{u}$   U<sub>ss</sub>  f  rad  Bild  Spur Animation

Stoppen Sie die Animation genau an der Stelle, an der der Scheitelwert erreicht ist.

Wie groß ist der Winkel  $\alpha$  beim Scheitelwert?

Kennzeichnen Sie in folgendem Schaubild den Scheitelwert.



Wie lautet die Formel für den Scheitelwert?

★