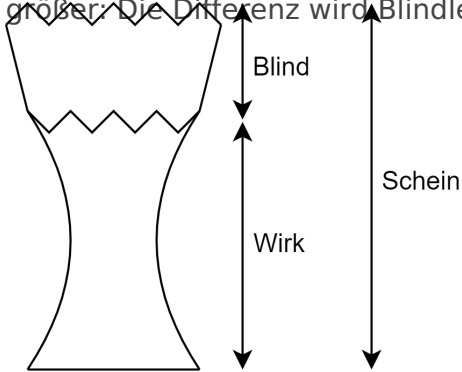


Scheinleistung

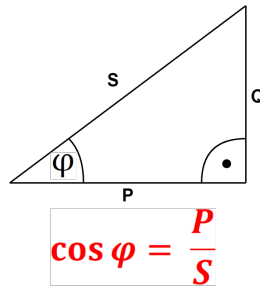
Bei Gleichspannung ist die Scheinleistung gleich der Wirkleistung. Bei Wechselspannung ist sie größer. Die Differenz wird Blindleistung genannt.



$$S = U \cdot I$$

$$P = U \cdot I \cdot \cos \varphi = S \cdot \cos \varphi$$

$$Q = U \cdot I \cdot \sin \varphi = S \cdot \sin \varphi$$



Revision #2

Created 21 September 2021 11:02:36 by Martin Tienken

Updated 9 October 2021 11:28:11 by Martin Tienken