

Leerlaufspannung

Die Spannung die an einer beleuchteten unbelasteten Solarzelle anliegt nennt man Leerlaufspannung U_L oder U_{oc} (Open Circuit).

Die Leerlaufspannung ist hauptsächlich vom verwendeten Halbleitermaterial abhängig.

Bei kristallinen Solarzellen beträgt die Leerlaufspannung $\sim 0,6$ V.

Merke:

$U_L \approx 0,6$ V

