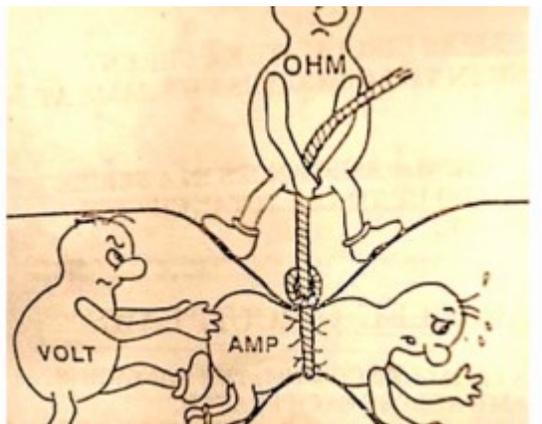


Ohm, Ampere, Volt einfach erklärt

Post by "winfried" of May 11th 2023, 5:45 am

Neulich gesehen

Das sind so einfache Erklärungen wie ich sie liebe:



Post by "Cephyr" of May 11th 2023, 8:13 am

Moin,

ich musste mich mal im Zuge eines Betriebsgebäudeneubaus als Nichtelekroingenieur mit Blindleistung, Scheinleistung und Wirkleistung auseinandersetzen.... da hat mir dieses Gesöff prima bei geholfen 😊



Post by "Insulaner" of May 11th 2023, 8:58 am

[Quote from Cephyr](#)

Moin,

ich musste mich mal im Zuge eines Betriebsgebäudeneubaus als Nichtelekroingenieur mit Blindleistung, Scheinleistung und Wirkleistung auseinandersetzen.... da hat mir dieses Gesöff prima bei geholfen 🤔

... und auf dem Oktoberfest gilt Wirkleistung = Blindleistung.

Geschickt in Tonkrügen versteckt 😊

Post by "Insulaner" of May 11th 2023, 9:11 am

[Quote from winfried](#)

Das sind so einfache Erklärungen wie ich sie liebe:

wenn du es einfach magst dann solltest du dir die Maxwell Gleichungen merken.

Aus nur zwei Gleichungen kann die gesamte Elektrotechnik und Elektronik abgeleitet werden. Wenn du die Existenz magnetischer Monopole akzeptierst werden sie sogar wunderschön symmetrisch. 😊

[Wikipedia: Maxwell Gleichungen](#)

Post by “Micha” of May 11th 2023, 10:02 am

Moin

Da fällt mir im Zusammenhang ein Text von Guru Guru ein, für die jüngeren unter uns eine Krautrockgruppe aus den 70ern...

Volt Watt Ampere Ohm, ohne mich gibts keinen Strom, ich bin der Elektrolurch und wohne in der Lüsterklemme neben dem Hauptzähler....

Michael

Post by “winfried” of May 11th 2023, 10:23 am

[Quote from Insulaner](#)

wenn du es einfach magst dann solltest du dir die Maxwell Gleichungen merken.

Aus nur zwei Gleichungen kann die gesamte Elektrotechnik und Elektronik abgeleitet werden. Wenn du die Existenz magnetischer Monopole akzeptierst werden sie sogar wunderschön symmetrisch. 😊

[Wikipedia: Maxwell Gleichungen](#)

Ich brauch das gar nicht, weil ICH HAB JA DICH!

Post by “Insulaner” of May 11th 2023, 10:45 am

[Quote from winfried](#)

Ich brauch das gar nicht, weil ICH HAB JA DICH!

Winfried, das habe ich mal vor ca. 100 Jahren halbwegs verstanden (oder zumindest geglaubt ich hätte das verstanden) aber heute ist das hoffnungslos.

Ich kämpfe gerade mit der Anpassung eines 3D Ellipsoiden an eine Messreihe. Man sollte meinen das ist seit Carl-Friedrich Gauss als geschlossene Lösung verfügbar. Pustekuchen. Jede Menge akademische Veröffentlichungen zu dem Thema und bei keiner einzigen habe auch nur ansatzweise einen Plan worum es geht oder wie man das in Software umsetzt.

Ich denke es ist Zeit zum Handeln nach Beitrag #27 im "Ein super Auto" Thema.