

TA208 Welche Einheit wird für die Kapazität verwendet ?

Lösung: Farad (F)

Gemeint ist das Speichervermögen eines Kondensators.
Vergleichbar ist das mit der Batterie, die ja auch ein
Speichervermögen hat.

Der Physiker Faraday ist mit dieser Einheit verbunden.

Die Größenordnungen gebräuchlicher Kondensatoren liegen
meist zwischen Milli-Farad und Pikofarad.

1 Pikofarad sind 0,000 000 000 001 Farad = $1 \cdot 10^{-12}$ Farad.

Farad - nach dem englischen Naturforscher Michael Faraday (um 1800).