

Feldmühle

Beschreibung

Die Feldmühle (engl. field mill) dient zur Bestimmung von elektr. Feldern und ist auch unter der Bezeichnung Rotationsvoltmeter bekannt.

Elektrische Felder sind allgegenwärtig und treten sogar bei Textilien auf, die mit Kunststofffasern durchsetzt sind. Die elektrische Feldstärke nimmt unmittelbar Einfluss auf die elektrische Ladung und wird in Volt pro Meter ($>V/m$) angegeben.



Anwendung

In Kombination mit dem BPT 3010 ermöglicht diese das Messen von Elektrosmog:

- Elektrische Gleichfelder
- Elektrische Wechselfelder