

Sie sind hier: www.biophysik.de / [3: Produkte](#) / [3.3: Zubehör](#) / [3.3.3: Feldmühle](#)

Feldmühle

Die Feldmühle (engl. field mill) dient zur Messung Elektrostatischer Felder und ist auch unter der Bezeichnung Rotationsvoltmeter bekannt.

Anwendungen

In Kombination mit dem [BPT 3010](#) ermöglicht unsere Feldmühle das Messen von Elektromog:

- Elektrostatische Gleichfelder
- Elektrostatische Wechselfelder



Elektrostatische Felder sind allgegenwärtig. Sie treten sogar bei Textilien auf, die mit einer Kunststofffaser durchsetzt sind. Als Folge elektrischer Wechselspannung z.B. in Verkabelung, Verlängerungsschnüren, Steck- und Verteilerdosen, Geräten und Installationen entstehen elektrische Wechselfelder im Haus. Die elektrische Feldstärke - angegeben in Volt pro Meter (V/m) - nimmt unmittelbar Einfluss auf die elektrische Ladung und variiert je nach Höhe der Spannung, Leitfähigkeit der Luft bzw. des Baustoffs sowie technischer Qualität der Geräte und Installation. Auch wenn kein Stromverbraucher eingeschaltet ist, sind wir möglicherweise von elektrischen Wechselfeldern umgeben.

 [Download Datenblatt Feldmühle](#)

Preise erhalten Sie auf Anfrage!

Rufen Sie uns gleich an 0 26 36 / 80 09 - 81 oder schreiben Sie uns eine [E-Mail](#).