

Ionenreibung



EM - 32

Lorentzkraft auf Ionen einer Lösung

Elektromagnetismus

Folie nur zur Benutzung in den Räumen der Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik

Datum: 28.05.99 Bearbeiter: Dollhopf W.

Zweck:

Bewegte Ionen erfahren im Magnetfeld eine Lorentzkraft. Die Reibung der Ionen in der Lösung bewirkt, daß sich die ganze Flüssigkeit bewegt.

