

5 Schwerpunkte zum Kolloquium

- Erdmagnetfeld
- Gravitationsgesetz
- Keplersche Gesetze
- Allgemeinwissen zum Planet Erde
- Grundbegriffe zum magnetischen Feld und zur Induktion
- Kraftwirkung auf elektrische Ladungen im elektrischen und magnetischen Feld
- Induktionsgesetz und seine Anwendungen

6 Literatur

Hering, Martin, Stohrer: Physik für Ingenieure, 3. Auflage, VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1989

Gerthsen: Physik, 16. Auflage, Springer-Verlag Berlin u.a. 1989

Stroppe, H.: Physik für Studenten der Natur - und Technikwissenschaften, 9. Auflage, Fachbuchverlag Leipzig - Köln 1992