

	Objekt: Schulwandbild "Elektromagnetische Strahlung"
	Museum: Mitte Museum/Bezirksamt Mitte von Berlin Pankstraße 47 13357 Berlin +49 30 460 60 190 info@mittemuseum.de
	Sammlung: Schulwandbilder und -karten
	Inventarnummer: HMT 94 Rollk. 43

Beschreibung

Physikalisches Schulwandbild mit zweiteiliger Tabelle, auf der das Wellenlängen- und das Frequenzspektrum veranschaulicht wird. Darüber ist in Form einer Halbkugel die Ausbreitung der elektromagnetischen Strahlung, farblich rot bzw. blau unterschieden, im Raum dargestellt. Die Liste links beginnt mit den niederfrequenten Wellenlängen eines Motors und endet mit den hochfrequenten Gammastrahlen im Weltraum. Rechts eine Liste mit Schwingungszahlen von zehn bis zu einer Quadrillion Hertz.

Verlag: Dr. te Neues & Co., GmbH; Serie: Schulwandbilder V., Physikalische Tafeln, Nr. 1; bearbeitet von Oberstudiendirektor Dr. Schuster, Bonn, Studienrat Druxes, Kempen-Ndrh. und Dipl.-Phys. Boedege, Bonn.

Zustand: Schmutzig; Risse; Knickspuren; oben Wasserflecke.

Grunddaten

Material/Technik:	Eisen; Holz; Metall; Papier; Schnur; Textilgewebe/Offsetdruck
Maße:	Höhe: 113,5 cm; Breite: 85 cm; Höhe mit Holm: 118,5 cm; Breite mit Holm: 92 cm; Breite mit Holm und Metallfassung: 100 cm

Ereignisse

Herausgegeben	wann	1957-1976
	wer	Dr. te Neues & Co. (Verlag)
	wo	Kempen

Schlagworte

- Elektromagnetismus
- Schule
- Schulwandbild
- Unterrichtsmittel