

	<p>Object: Schulwandbild "Elektromagnetische Strahlung"</p> <p>Museum: Mitte Museum/Bezirksamt Mitte von Berlin Pankstraße 47 13357 Berlin +49 30 460 60 190 info@mittemuseum.de</p> <p>Collection: Schulwandbilder und -karten</p> <p>Inventory number: HMT 94 Rollk. 43</p>
--	---

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Eisen; Holz; Metall; Papier; Schnur; Textilgewebe/Offsetdruck
Measurements:	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

Events

Edited	When	1957-1976
	Who	Dr. te Neues & Co. (Verlag)

Where Kempen

Keywords

- Educational Wall Picture
- Elektromagnetismus
- Learning material
- School