

Objekt bzw. physikalischer Vorgang	Magnetische Flussdichte [T]
Primordiale Magnetfelder	$10^{-34} - 10^{-24}$
Protogalaktische Magnetfelder	$10^{-22} - 10^{-19}$
Intergalaktisches Medium	10^{-13}
Menschliches Gehirn	10^{-12}
Technische Streufelder "urban noise"	$10^{-12} - 10^{-5}$
Menschliches Herz	10^{-10}
Interstellares Medium	$10^{-10} - 10^{-8}$
Computer	10^{-8}
Mond- bzw. Marsoberfläche	10^{-7}
Fernsehgeräte	10^{-6}
Mikrowellengerät	$4-8 \cdot 10^{-6}$
Jupiter- bzw. Saturnoberfläche	$5 \cdot 10^{-4}$
Erdmagnetfeld, Äquator	$3 \cdot 10^{-5}$
Erdmagnetfeld, Pole	10^{-4}
Erdmagnetfeld, Zentrum	10^{-1}
Sonnenwind	$10^{-4} - 10^{-2}$
Solares Magnetfeld, Global	10^{-3}
Solares Magnetfeld, Sonnenfleck	$< 4 \cdot 10^{-1}$
Solares Magnetfeld, Tachocline	10^1
Oberfläche von Ferromagnetika	$10^{-1} - 10^1$
Hufeisenmagnet	10^{-1}
Kernspintomograph	$0.3 - 3 \cdot 10^0$
Spule mit Eisenjoch	10^0
Oberfläche sonnenähnlicher Protosterne	10^0
Hauptreihenstern HD 215441	$3.4 \cdot 10^0$
Ap/Bp-Sterne (> 10000 K, peculiar A-, B-Sterne)	$< 4 \cdot 10^0$
Supraleit. Magnet in 1000 MHz NMR-Spektrom.	$2.35 \cdot 10^1$
Innere Austauschfelder in Ferromagnetika	$10^1 - 10^3$
Supraleitende Magnete	10^1
Weißer Zwerge	$< 10^5$
Neutronensterne	$< 10^{10}$
Kollidierende Neutronensterne	10^{11}
Gammastrahlenausbrüche	10^{12}
Magnetare	$10^{11} - 10^{14}$

1 T (Tesla) = 1 Vs/m² = 10⁴ Gs (Gauß)