

دیامغناطیس

دیامغناطیس، خاصیتی است که همه‌ی مواد معمولی از خود بروز می‌دهند و اتم‌های مواد سعی می‌کنند تا با حضور میدان مغناطیسی خارجی مخالفت کنند. این خاصیت در مواد فرومغناطیس آنچنان ضعیف است که عملاً در حضور میدان‌های مغناطیسی خارجی پنهان می‌ماند. عبارت ماده‌ی دیامغناطیسی معمولاً اشاره به ماده‌ای دارد که فقط خاصیت دیامغناطیسی از خود بروز می‌دهد. در موادی نظیر بیسموت، بریلیوم، شیشه، متان و کربن دی‌اکسید خاصیت دیامغناطیسی به خوبی نمایان می‌شود.

<http://physics-dept.talif.sch.ir>

مرجع:

<http://sites.google.com/site/avangorg/principles-of-electricity>