

<http://physicsworld.com/cws/article/news/31078>

2007/09/07

## برای نامرئی شدن - کامل مواد - آرمانی لازم است

برای ساختن - شنل - نامرئی کننده مواد ی لازم است که بتوانند مسیر - نور را خم کنند، چنان که نوری که از یک سوی شنل می آید شنل را دور بزند و از سوی دیگر در همان راستای اولیه حرکت کند. یک محاسبه نشان داده این پدیده شدیداً به پارامترهای شنل حساس است و اختلال‌هایی بسیار کوچک نسبت به پارامترهای آرمانی هم باعث - پراکنش - قابل ملاحظه ی نور از شنل (و در نتیجه آشکار شدن - شنل) می شود [1].

[1] Physical Review Letters (in publication)