

شنل نامرئیگر ماکروسکپی برای نور مرئی

با استفاده از بلورها ی همگن ناهمسانگرد (که در آنها ضریب شکست به قطبش نور بسته گی دارد) ابزار ی ساخته اند که میشود آن را روی یک جسم گذاشت، چنان که ناظر متوجه ی برآمده گی ی زیر ابزار نشود. نکته ی مهم این است که این ابزار در نور مرئی کار میکند و ماکروسکپی است (ابعاد اش $(38 \text{ mm}) \times (10 \text{ mm}) \times (38 \text{ mm})$ است [1]. این ابزار برای نور سبز بهینه شده، اما در نورها ی سرخ و آبی هم با مقدار ی آبراهی کار میکند.

[1] arXiv:1012.2238