

را بررسی می‌کنیم تا کلیدها و مدولش‌گرها ی اپتیکی ی جدید بسازیم. شاید بشود چنین ابزارهایی را در مخابرات - آینده به کاربرد. ترکیب - ویژه‌گی‌ها ی نیم‌رسانایی و مغناطیسی بر مغناطوالکترونیک هم اثر خواهد داشت، چون در مغناطوالکترونیک از هم بار و هم اسپین - الکترون برای عملیات - الکترونیکی استفاده می‌شود.“

- [1] Franz Redl
- [2] TJ Watson Research Center
- [3] IBM
- [4] Columbia University
- [5] University of New Orleans
- [6] Nature **423** 968
- [7] PhysicsWeb