



## خدعة بصرية : اتجاه الدوران

ركز نظرك على النقطة الصفراء ثم الحمراء وفي نفس الوقت لاحظ منحنى حركة الدوران في الدائرة المجاورة.



يرجع سبب هذه الخدعة إلى كون أن مستقبلات العين المتواجدة في جوانب الشبكية حساسة للحركة بشكل كبير، وتتوفر على عدد أقل من مستقبلات الألوان، لهذا لا تحس بحركة الدوائر الصغيرة في الخلفية الملونة، لكنها تستشعر حركة دوران الخطوط السوداء و البيضاء ، فتوحي لنا بحركة الدوائر في اتجاه معاكس.

هذه الخاصية التي تتميز بها هذه المستقبلات تنفع الإنسان عند قدوم خطر من منطقة خارج محور بصره.