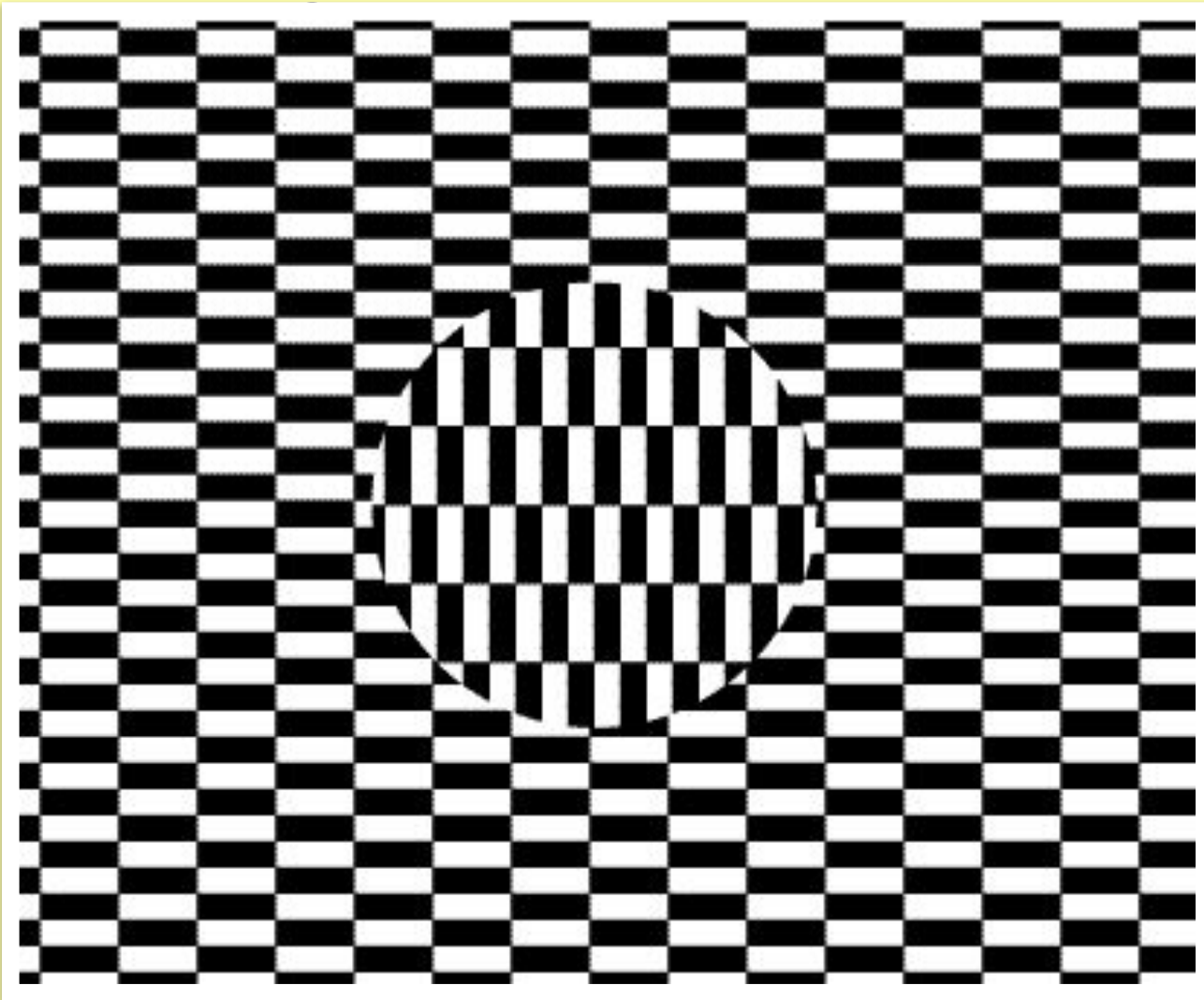


Оптические иллюзии и иллюзии движения

Иллюзия Оучи (Ouchi, 1977).

Пристально смотрите на шар в центре.

Кажется, что узор на нем движется из стороны в

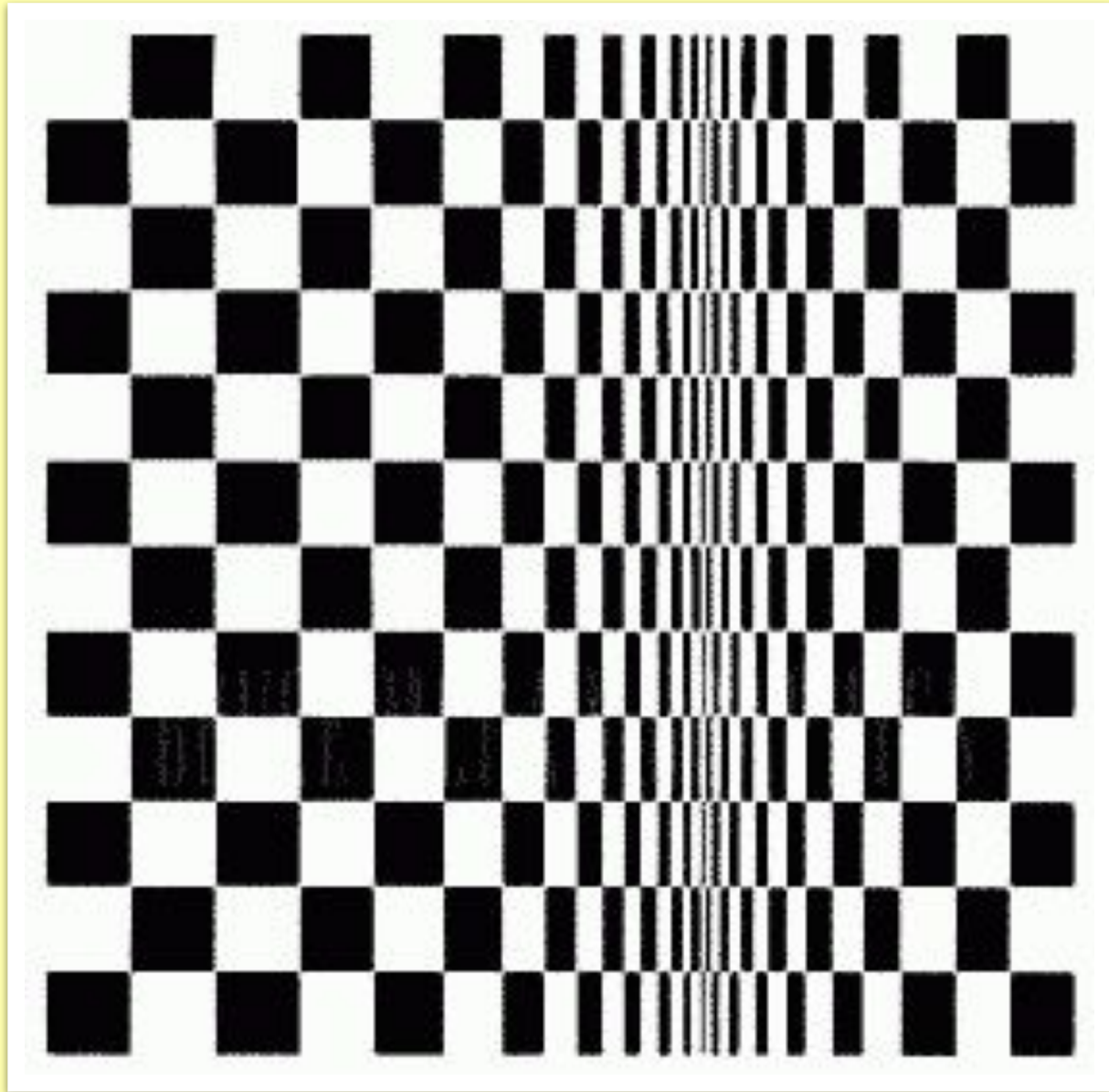


Не отрывая
взгляда от
центра круга,
подвигайте
головой.

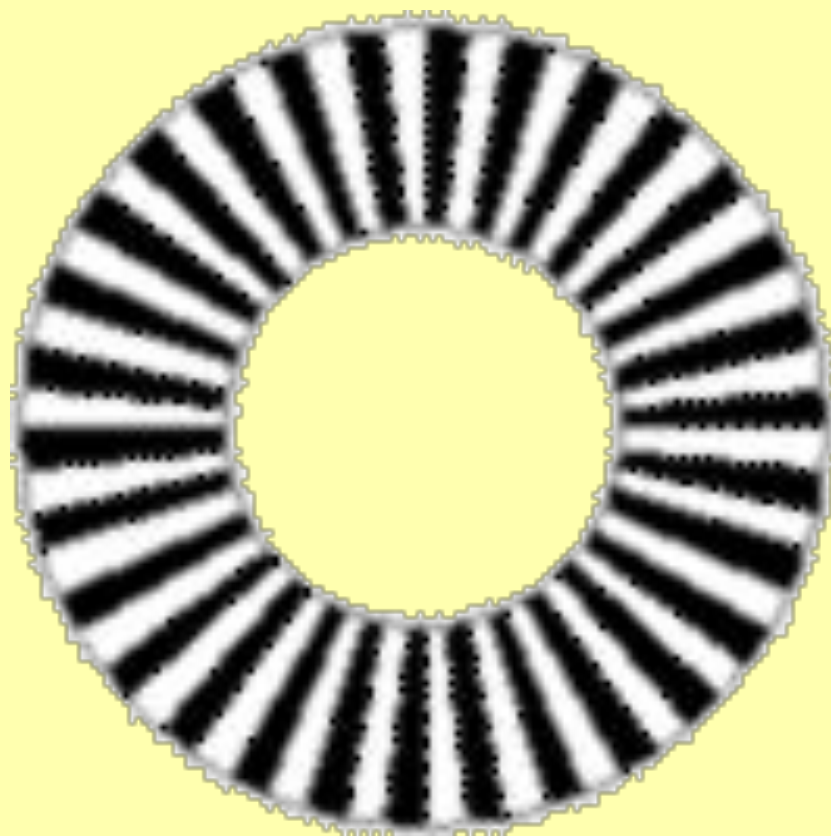
Возникла
иллюзия, что
узор вокруг
шара
сдвигается?

Иллюзия Райли (Bridget Riley)

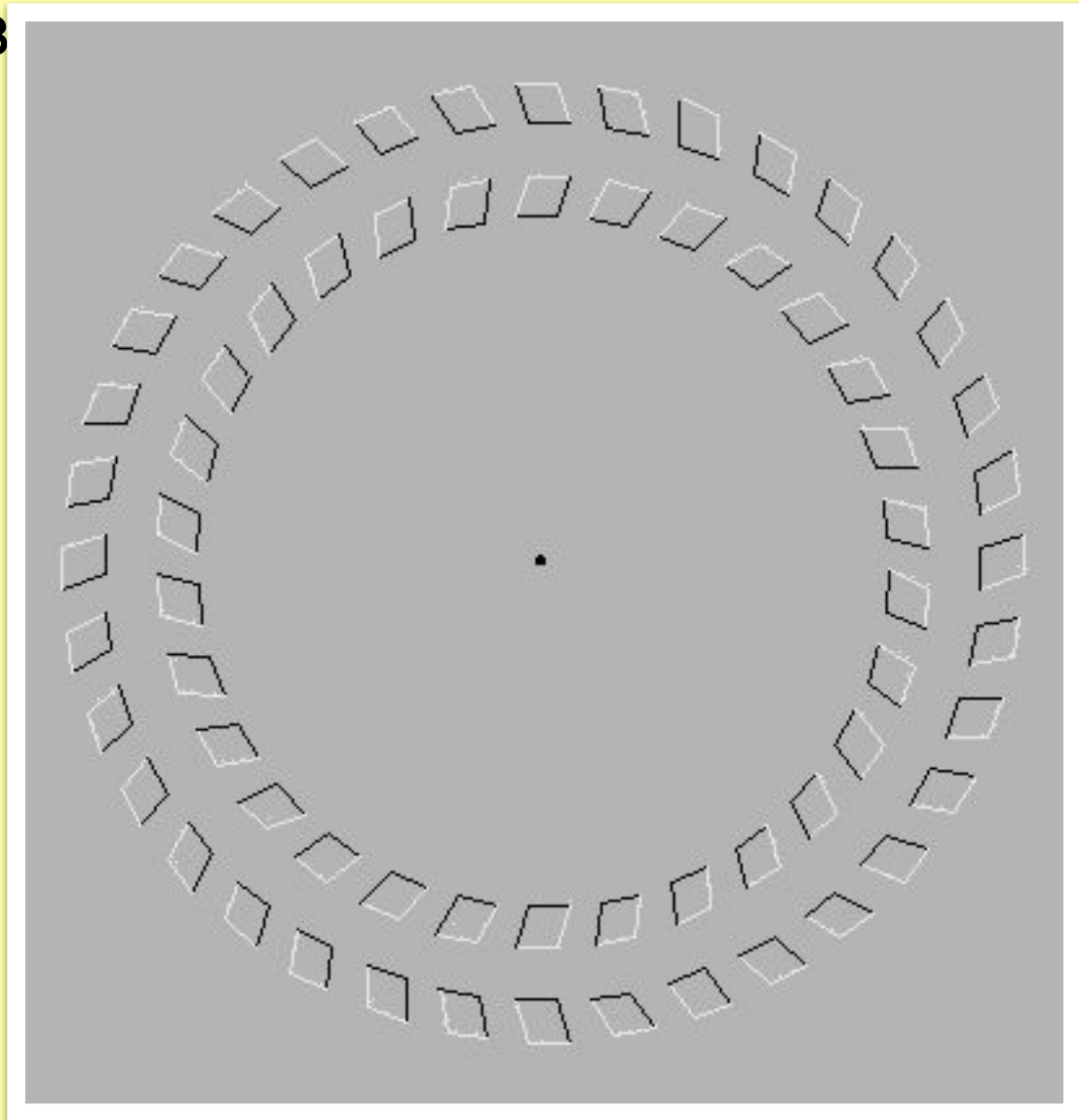
Возникает
иллюзия
движения
квадратов?



Кажется, что черные и белые полосы движутся в противоположных направлениях?



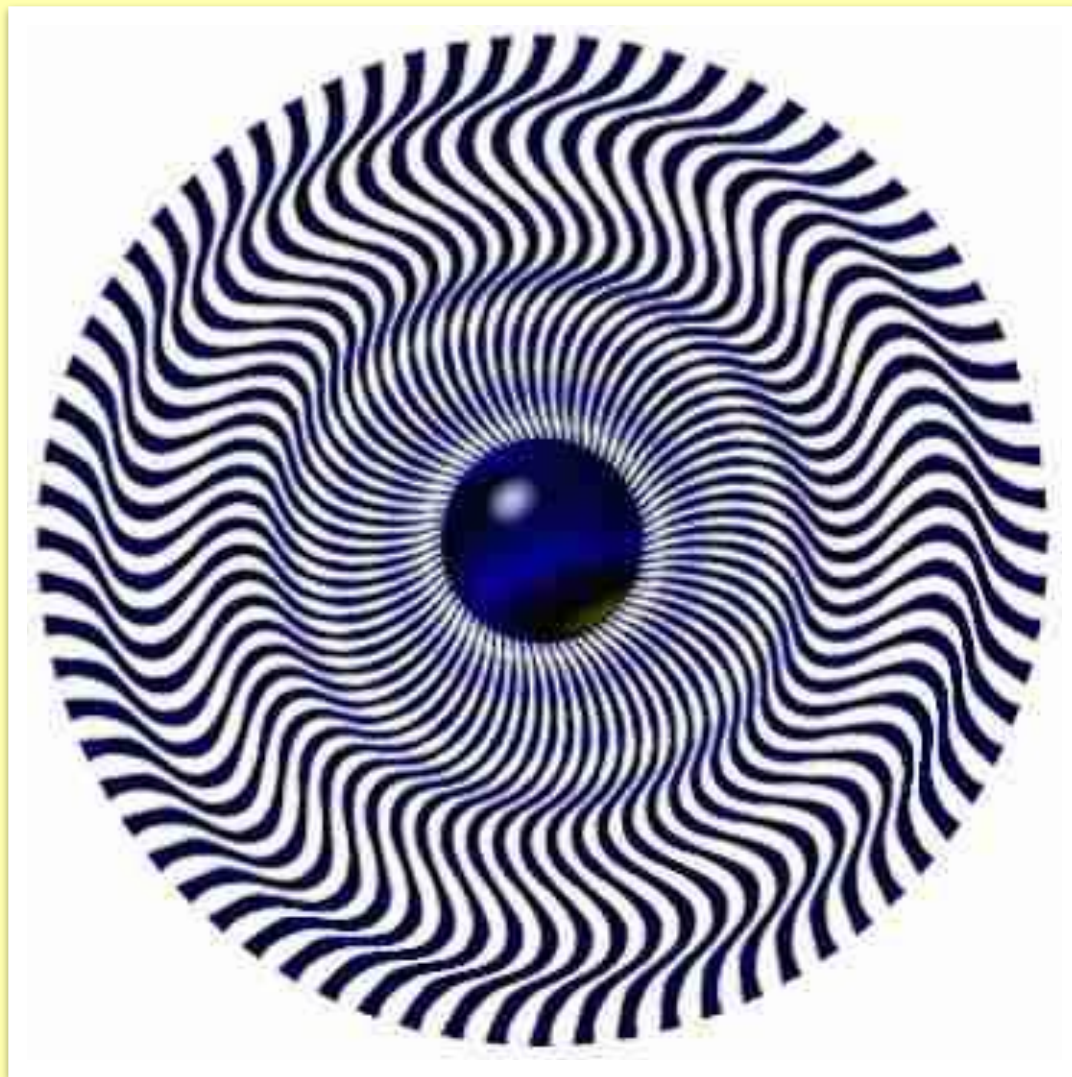
Смотрите на черную точку в центре и, не отрывая взгляда, подвигайте головой вперед-назад

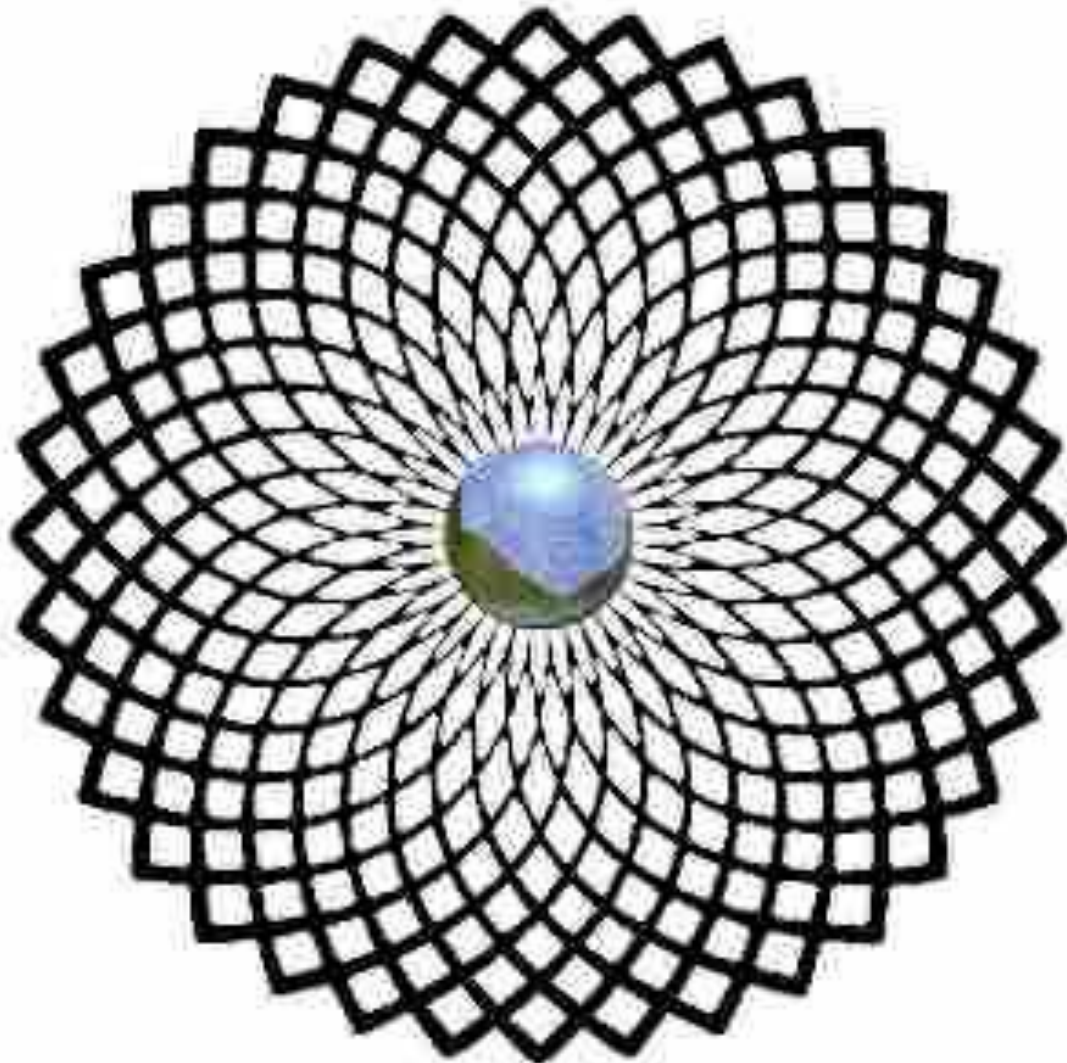


Круги вокруг точки начнут двигаться.

Смотрите в центр и двигайте головой вперед-назад.

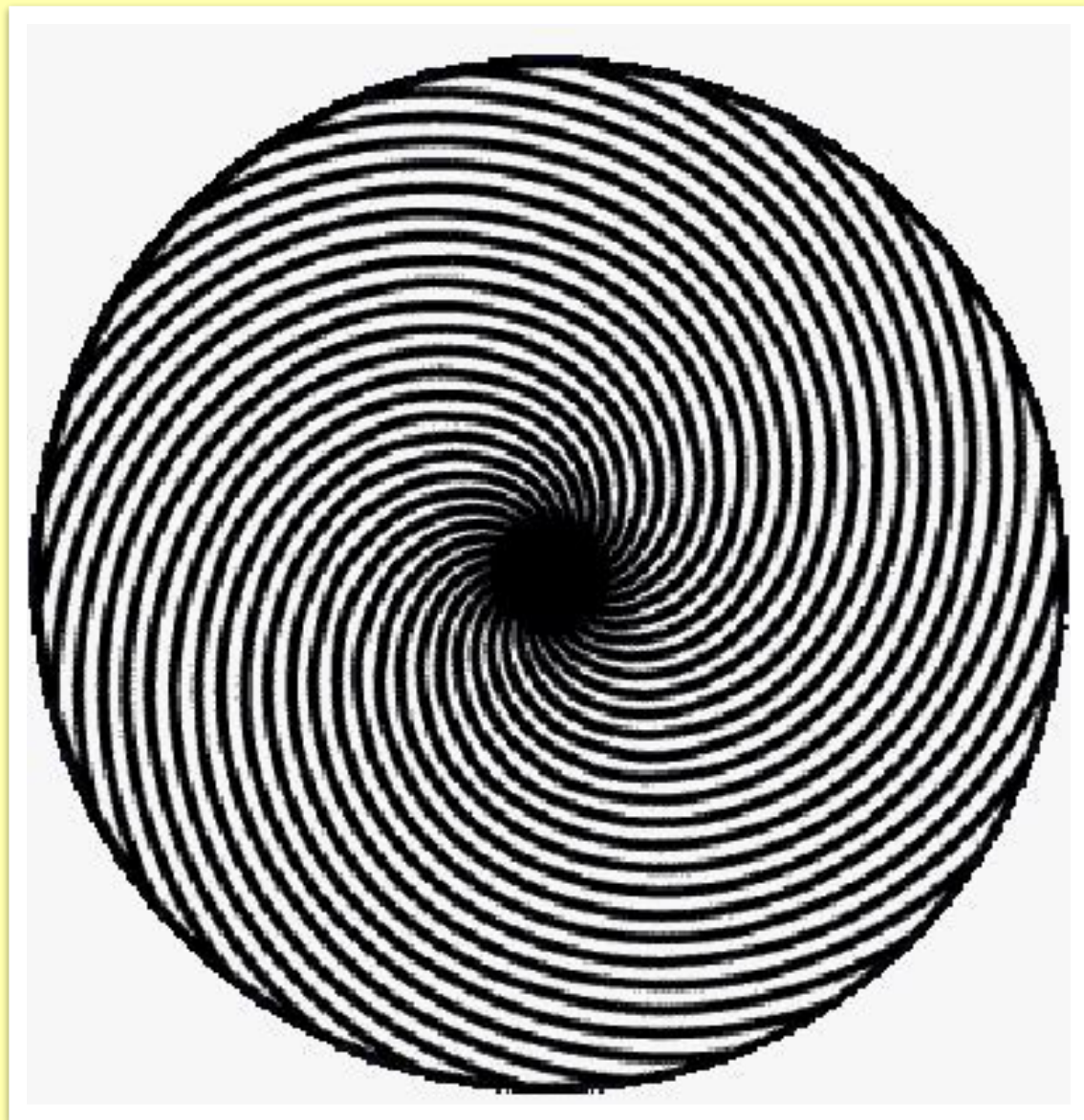
В данном случае, иллюзия сильнее - она может возникать, даже если головой и не двигать.





Если пристально
смотреть на
центр данной
фигуры, то будет
казаться, что она
вращается и от
нее исходит
сияние.

Смотрите пристально в центр спирали.



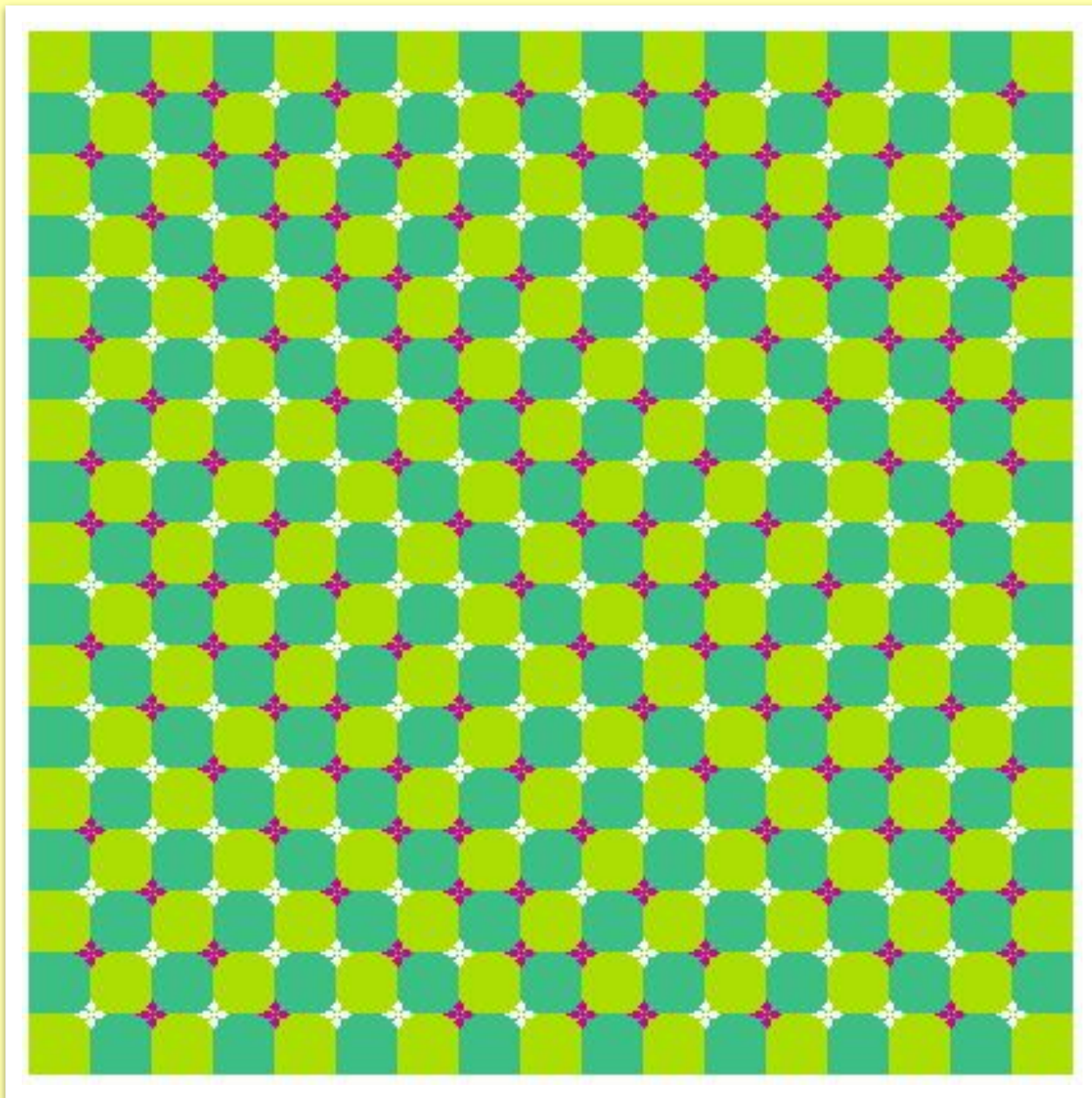
Должна
возникнуть
иллюзия, что
она медленно
вращается.

Фрактальная иллюзия

Возникает
иллюзия, что
рисунок
пульсирует

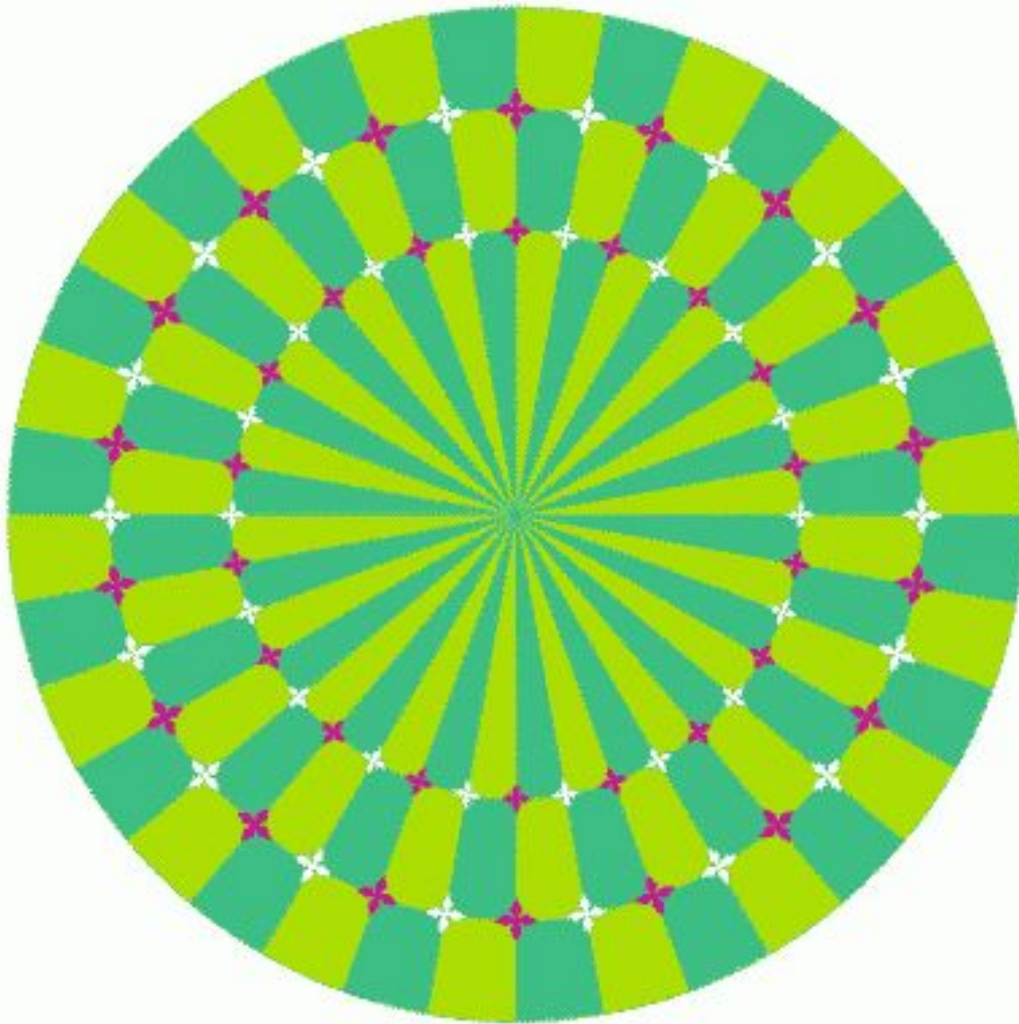


Видите волны? Это не анимация, а статическая картинка!



Иллюзия
Akiyoshi Kitaoka,
2002

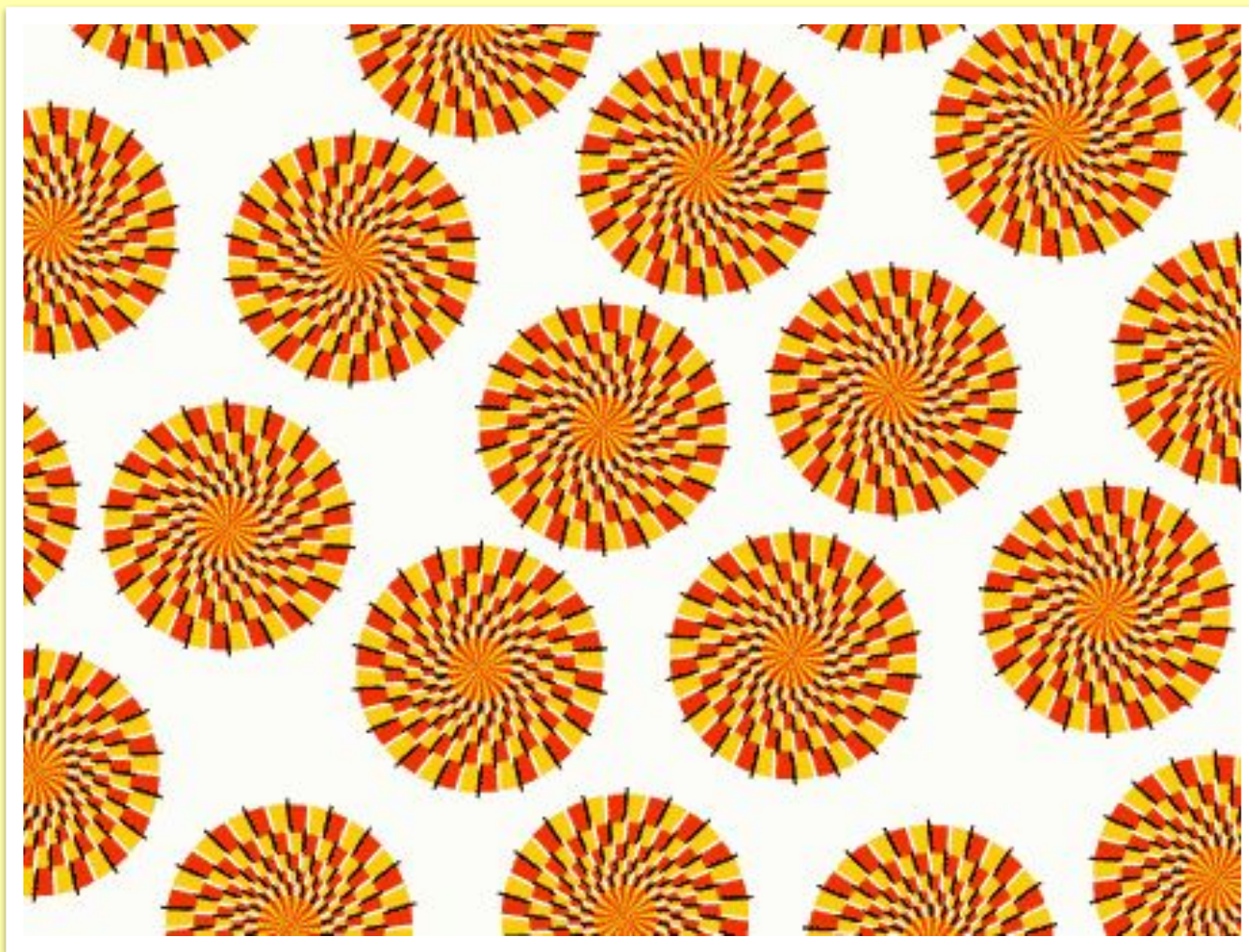
Иллюзия Аkiyoshi Kitaoka, 2002



Смотрите в центр
рисунка и
подвигайте головой
вперед назад.

Окружности на
рисунке
превратятся в
движущиеся
спирали.

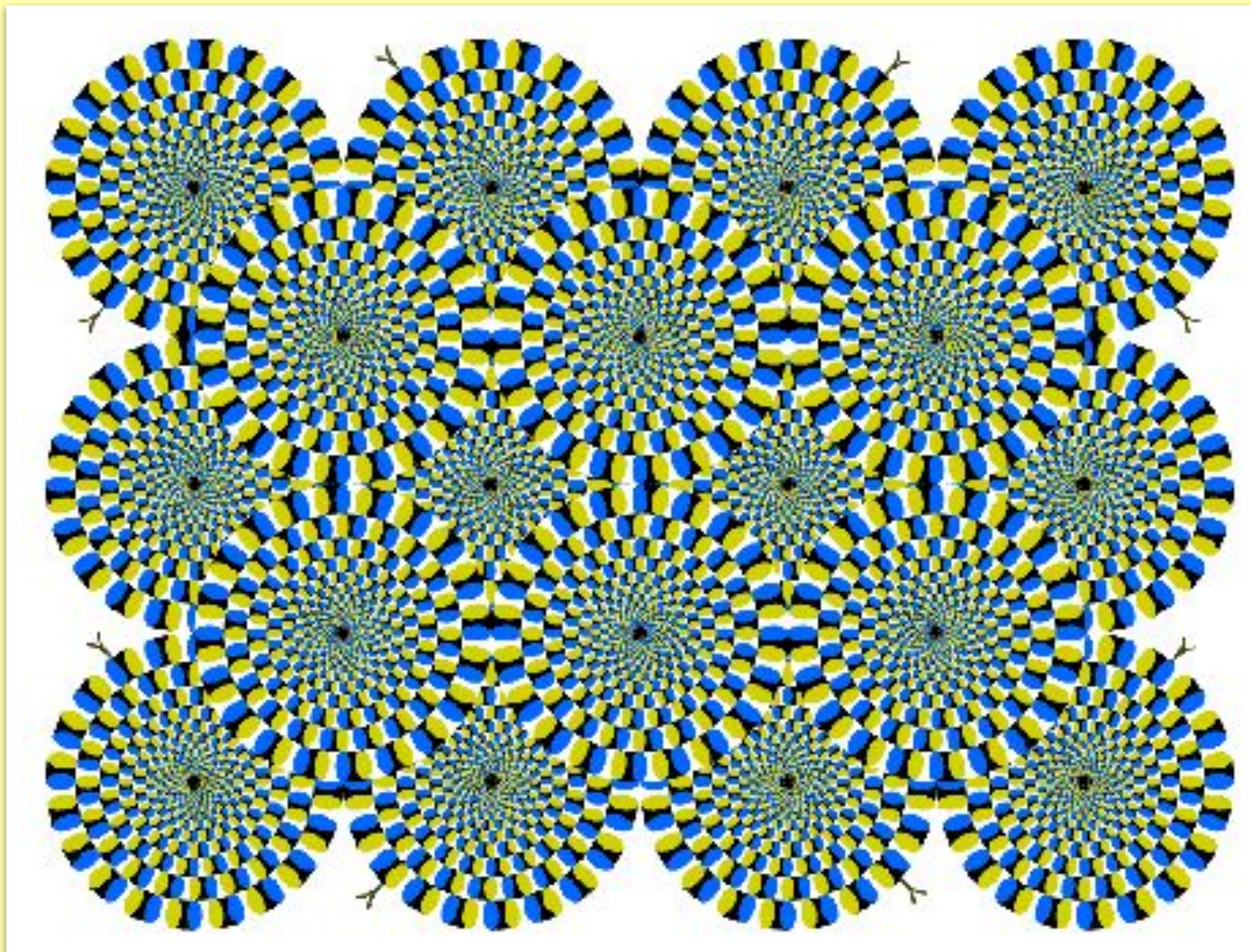
Иллюзия Аkiyoshi Kitaoka, 2003



Окружности

воспринимаются как вращающиеся.

Иллюзия Аkiyoshi Kitaoka, 2004

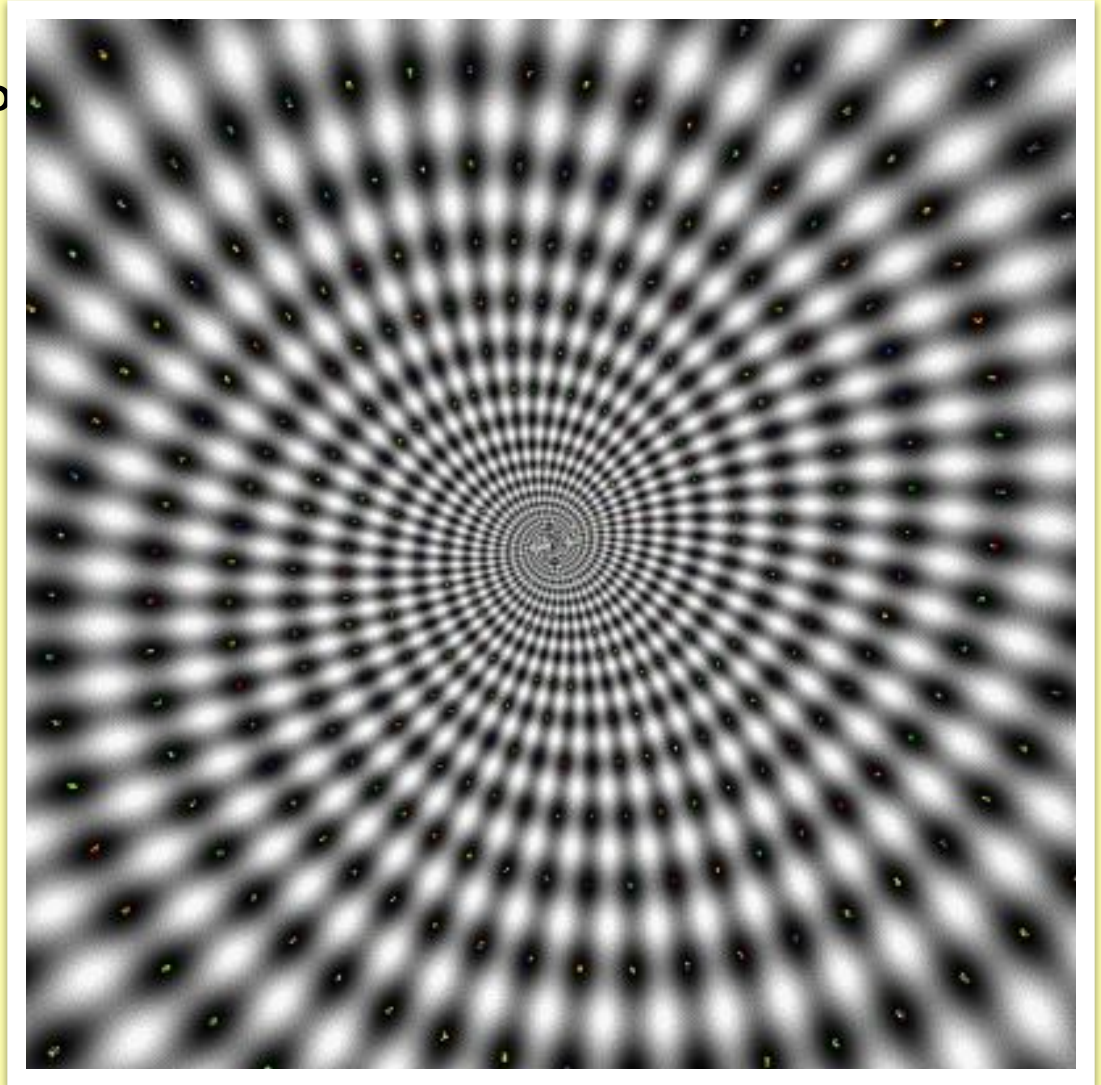


А круги, ведь, совсем

Иллюзия Akiyoshi Kitaoka, 2003

Пульсирует картинка?

Чтобы ещё усилить эффект, смотря в центр рисунка, подвигайте головой вперед-назад.

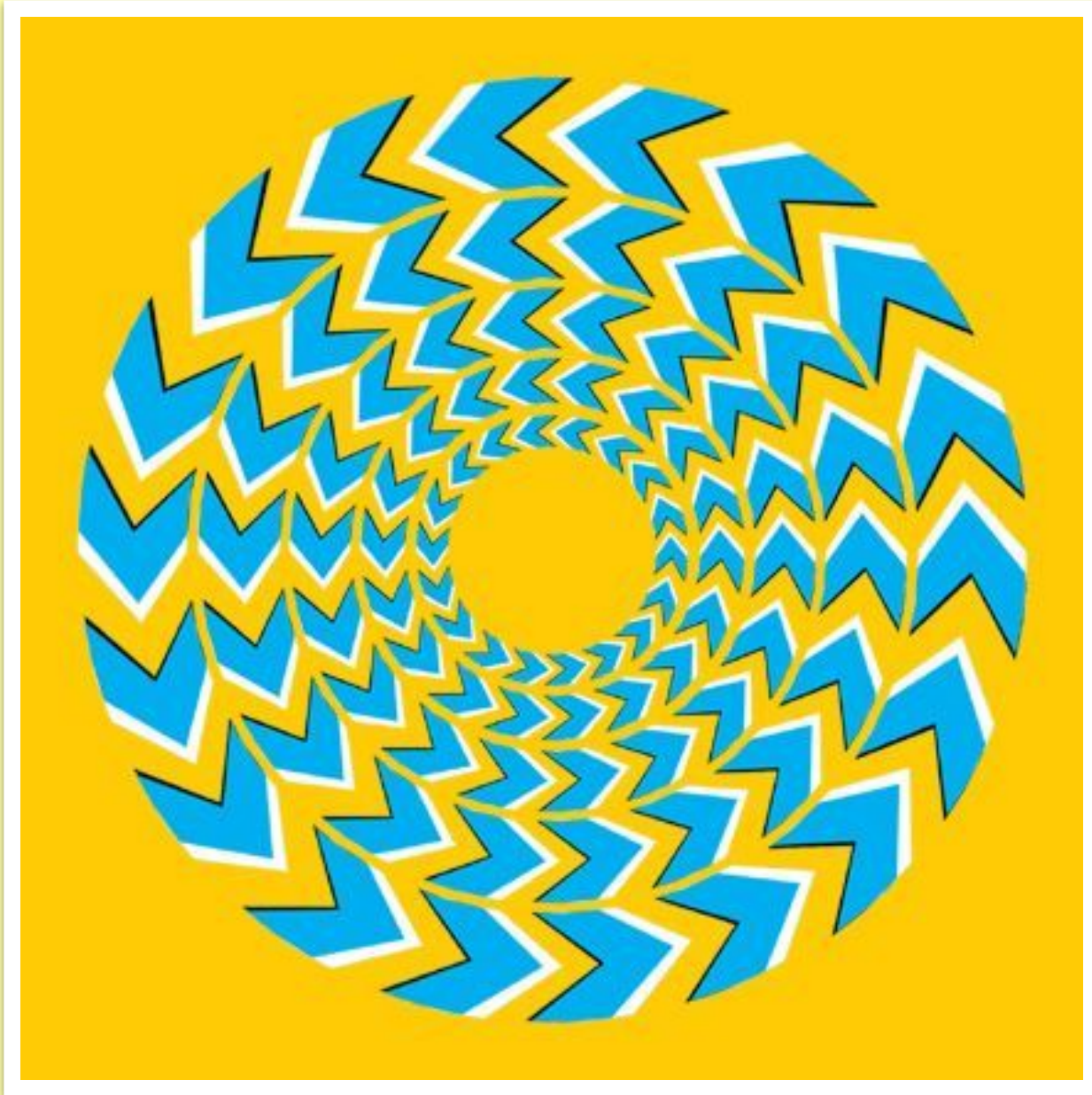




Вращающиеся
квадраты с
закруглённым
и краями
вызывают
иллюзию, что
рисунок
пульсирует

Смотрите в
центр.

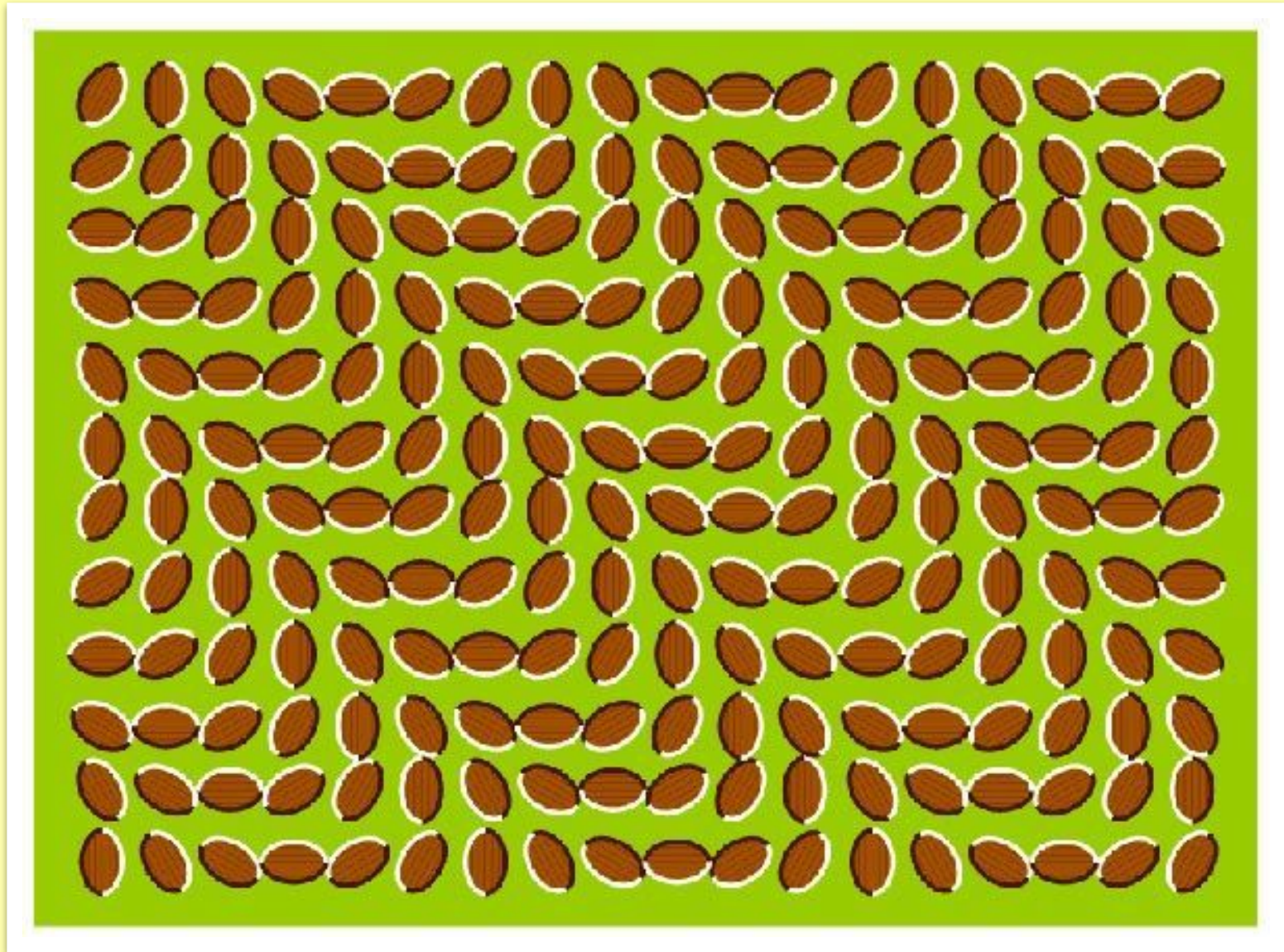




Круги
вращаются?

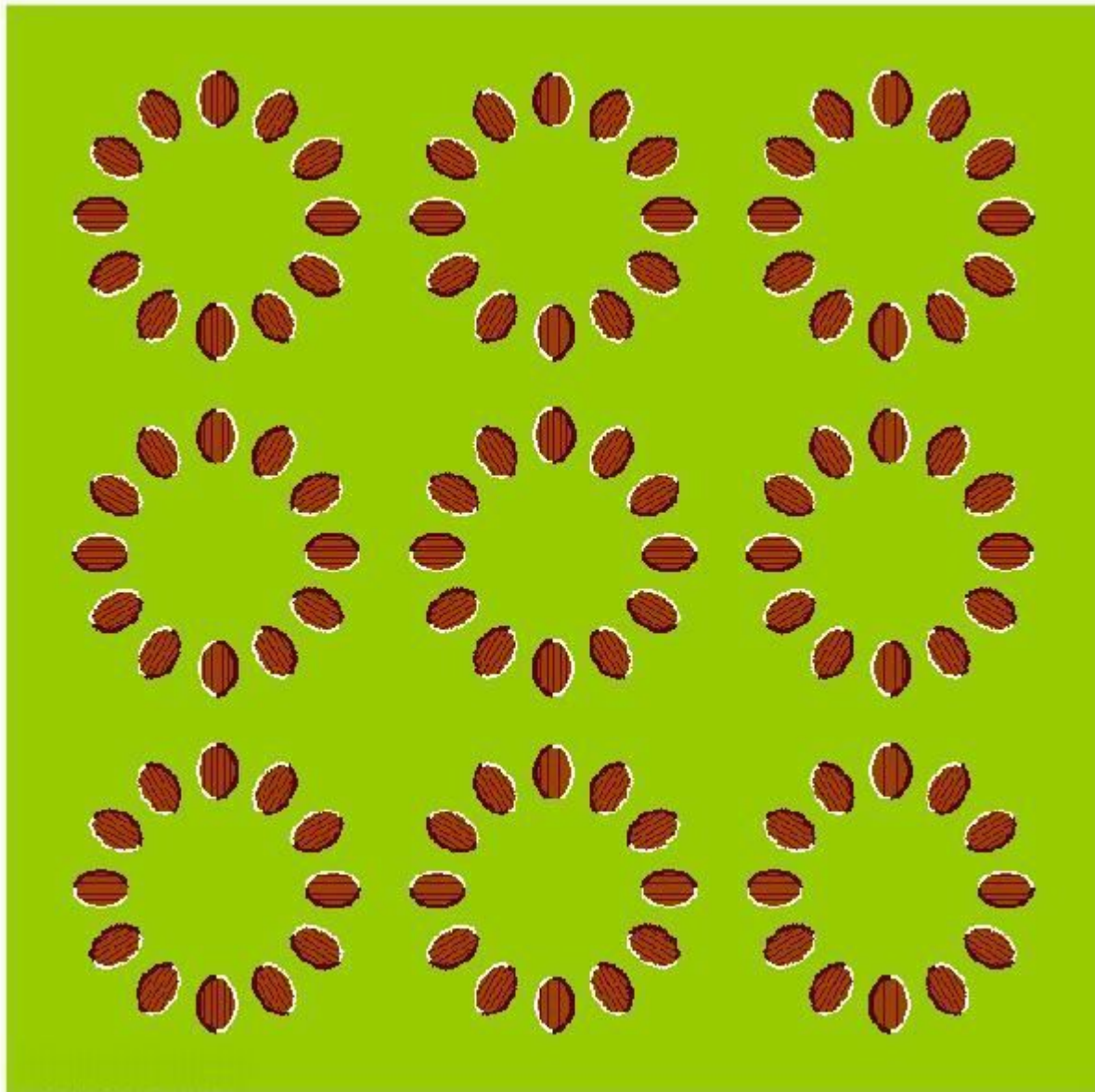
Автор: Bob
Ausbourne, 2004

Иллюзия кофейных зёрен



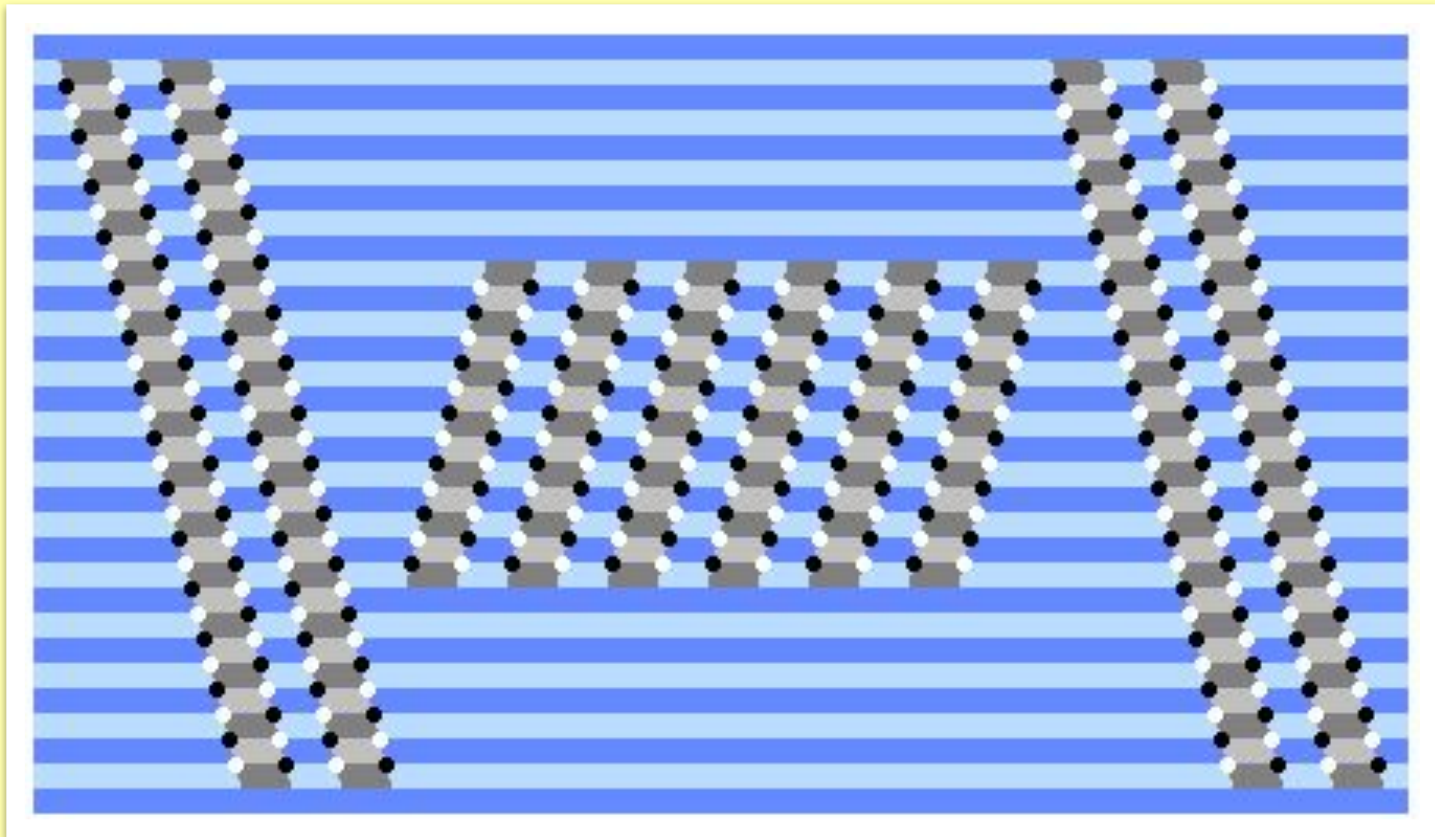
Возникает ощущение, что картинка

Ещё одна иллюзия кофейных



Круги
вращаются
?

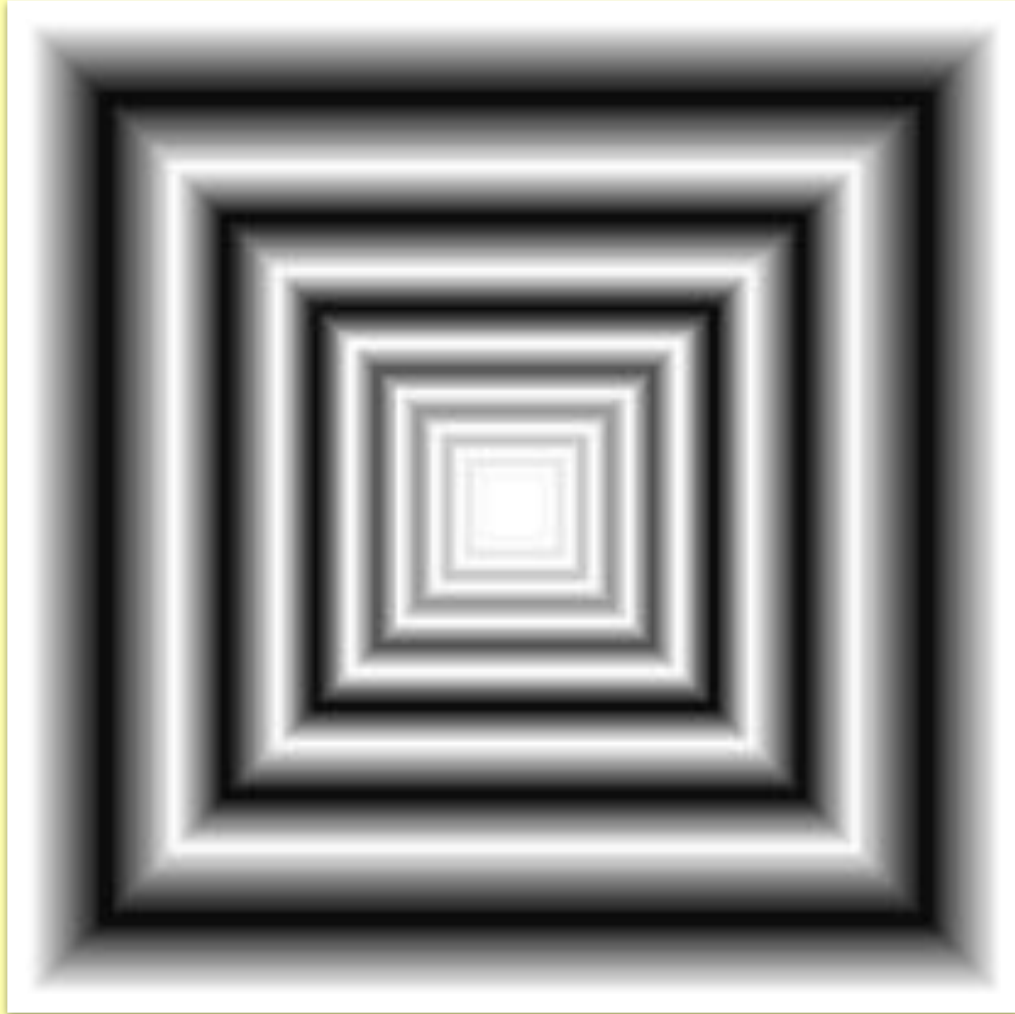
Параллелограмм должен казаться дрожащим и слегка перемещающимся вправо-влево.



Колесо вращается
по часовой
стрелке?



А теперь вообразите,
что оно вращается
против часовой
стрелки.



10-20 секунд
неотрывно
смотрите в центр
движущегося на
вас туннеля, а
затем остановите
анимацию, щёлкнув
мышкой.

Движение в
туннеле
сменилось на
противоположное?