

Государственное бюджетное образовательное учреждение ССУЗ  
«Челябинский радиотехнический техникум»



# ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ

Выполнила: Панфилова С.А.  
Преподаватель  
Спецдисциплин

Челябинск 2017

# Оптическое искусство

(оп-арт — сокращённый вариант от англ. *optical art* — оптическое искусство) — художественное течение второй половины XX века — оптическое искусство) — художественное течение второй половины XX века, использующее различные оптические иллюзии, основанные на особенностях восприятия плоских и пространственных фигур.



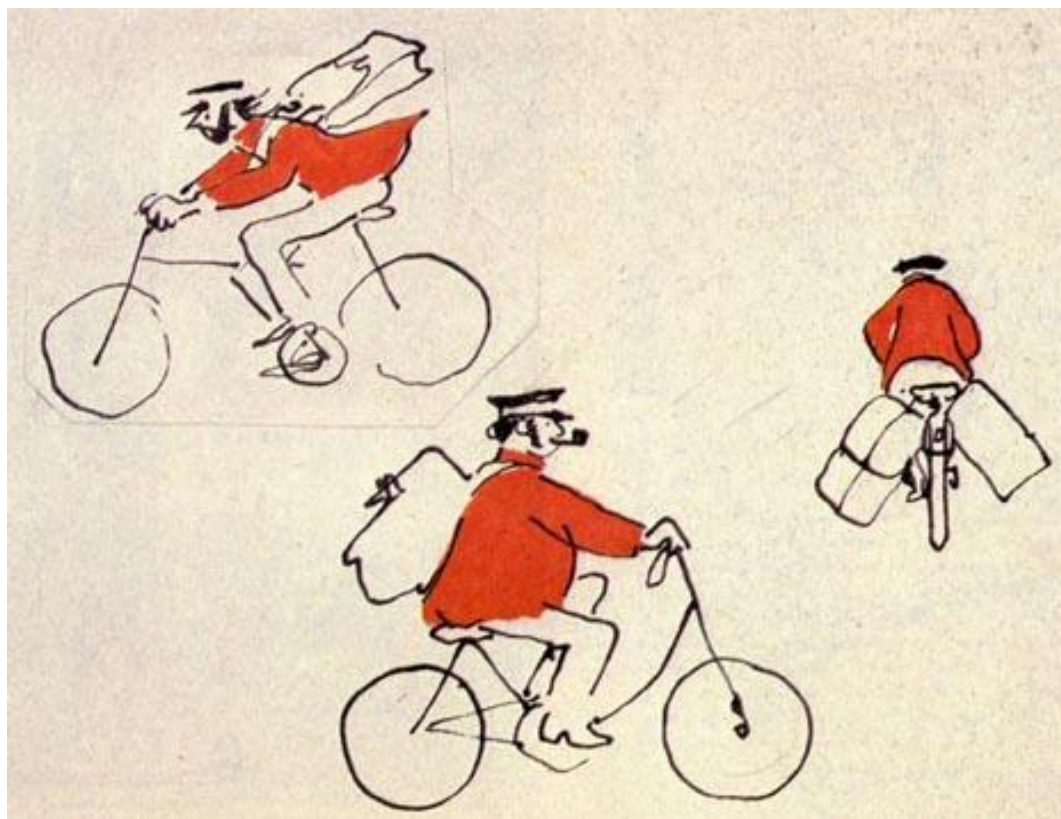
Траектория движения зрачка при рассматривании

# Запоминаемость

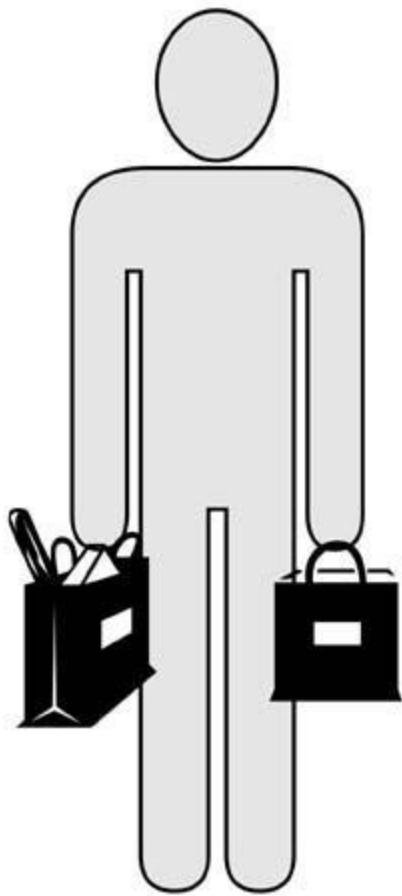


рис. А.В. Кокорина

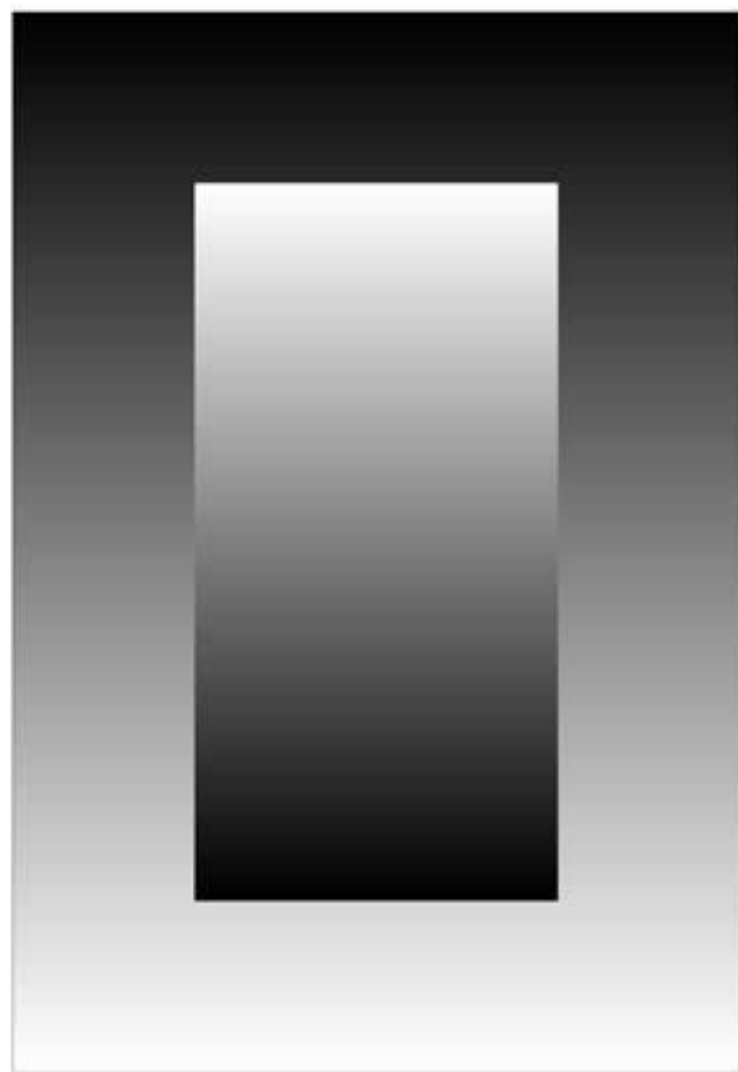
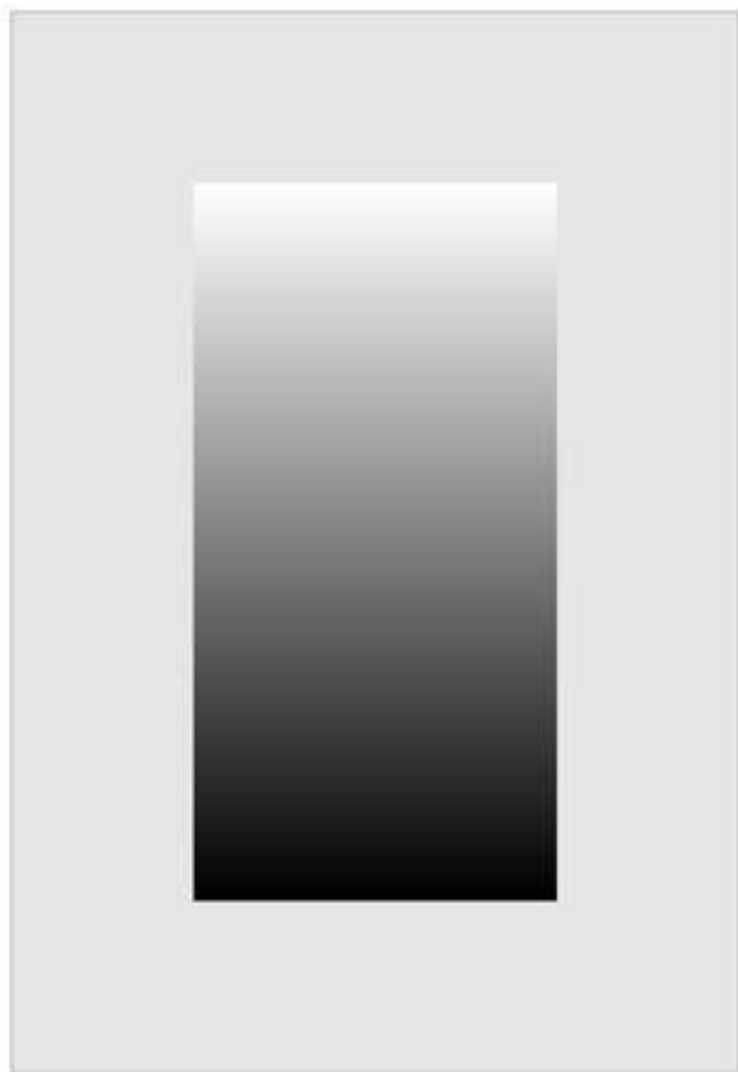
Константность

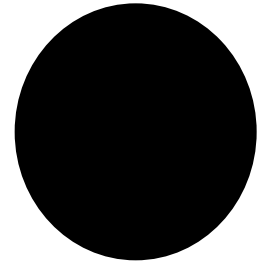
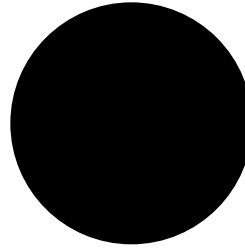
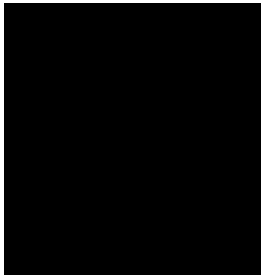


Целостность восприятия



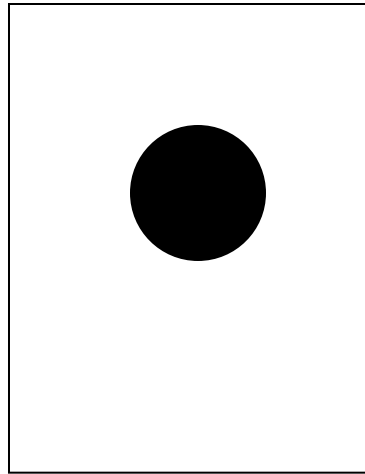
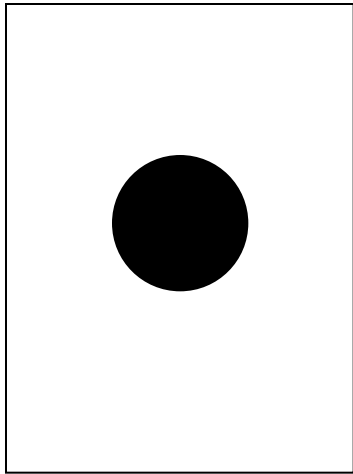
Соотносительность





1

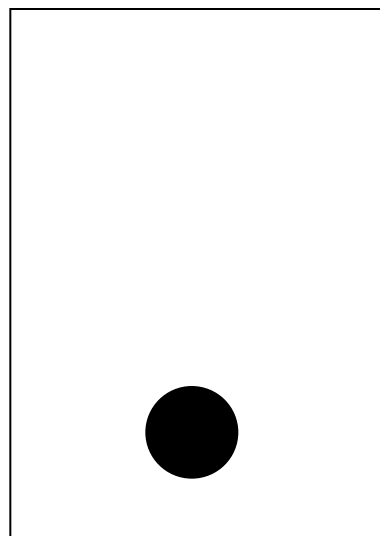
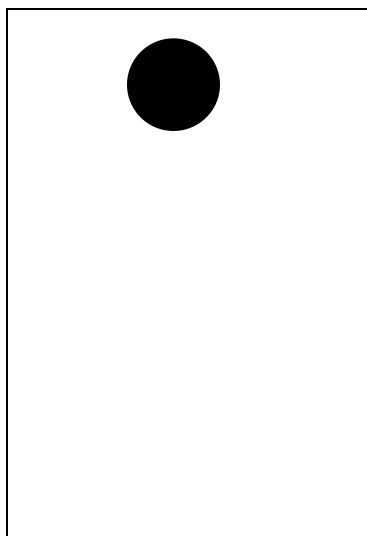
---



2

---



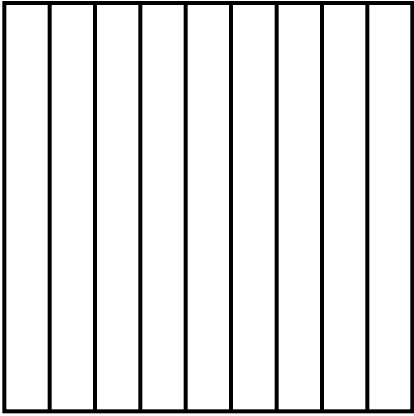


3



4



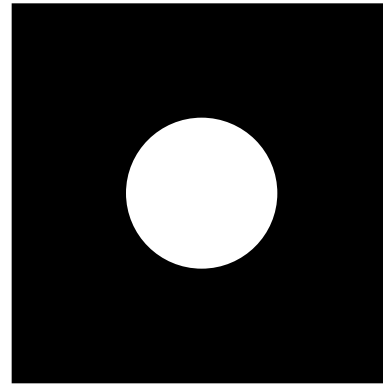
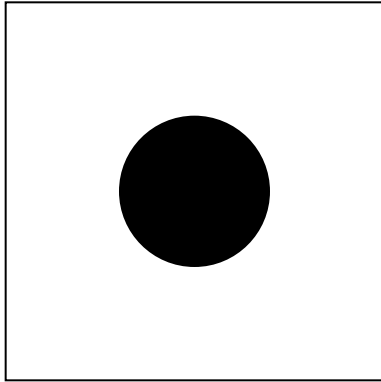


5



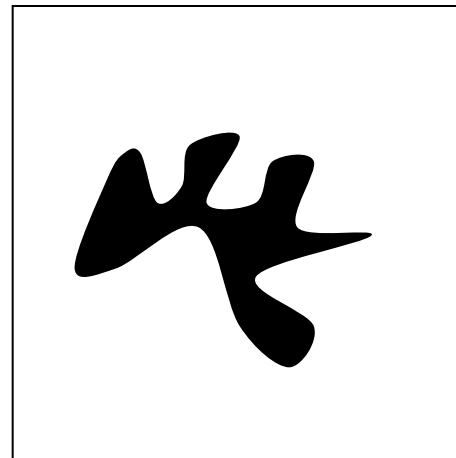
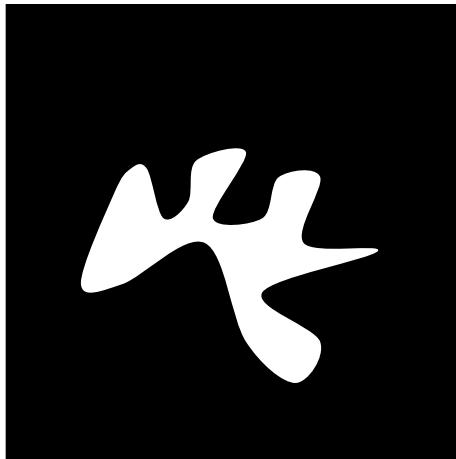
6





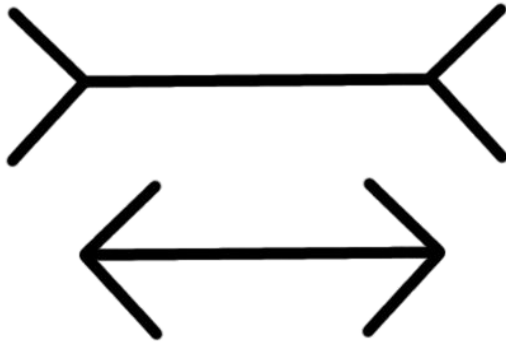
7

---

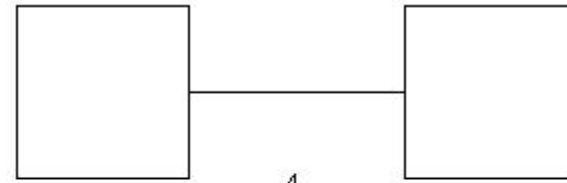


8

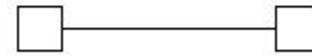
---



*Иллюзия стрелок Мюллера–Лиера*

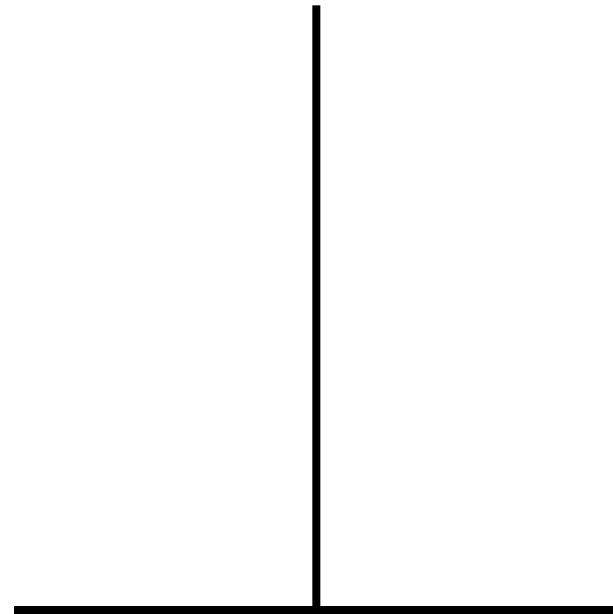
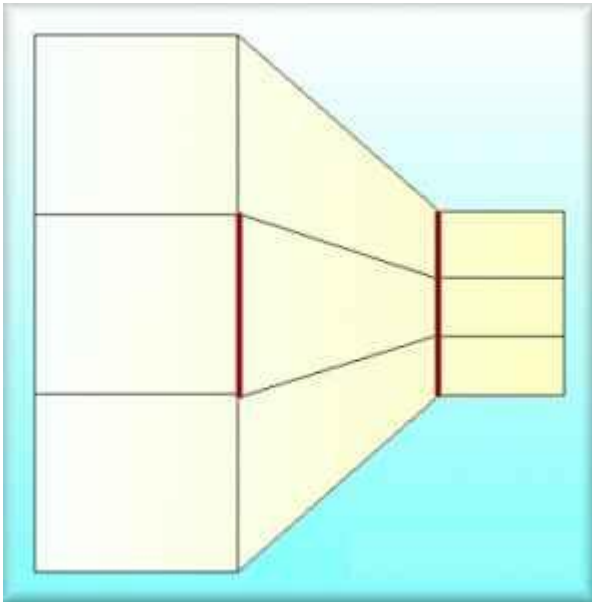


*А.*

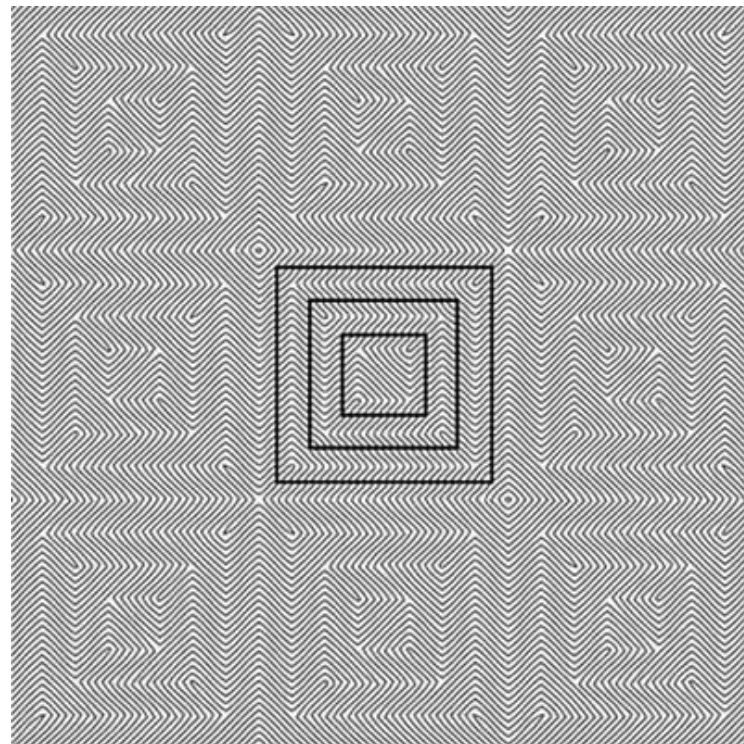
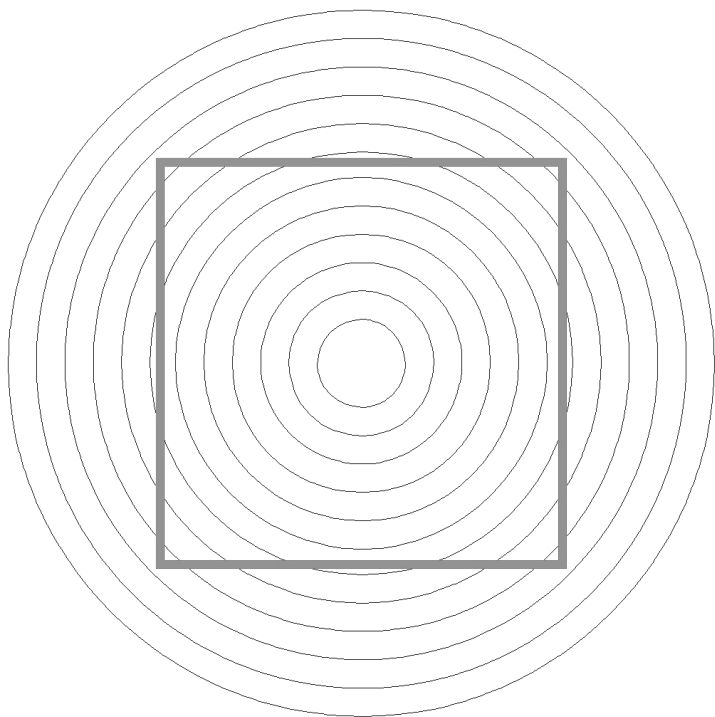


*Б.*

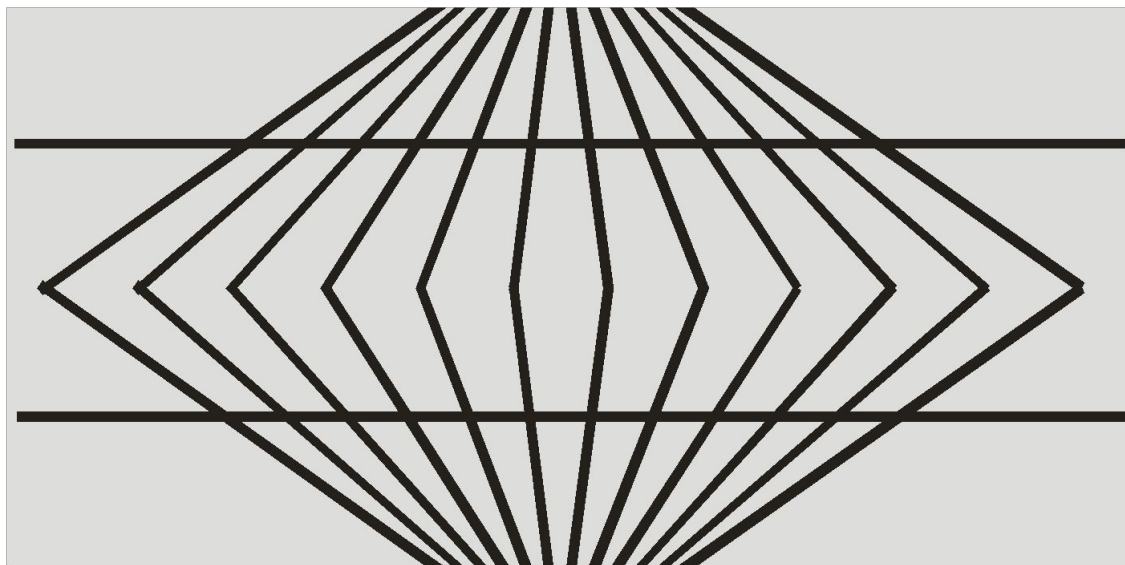
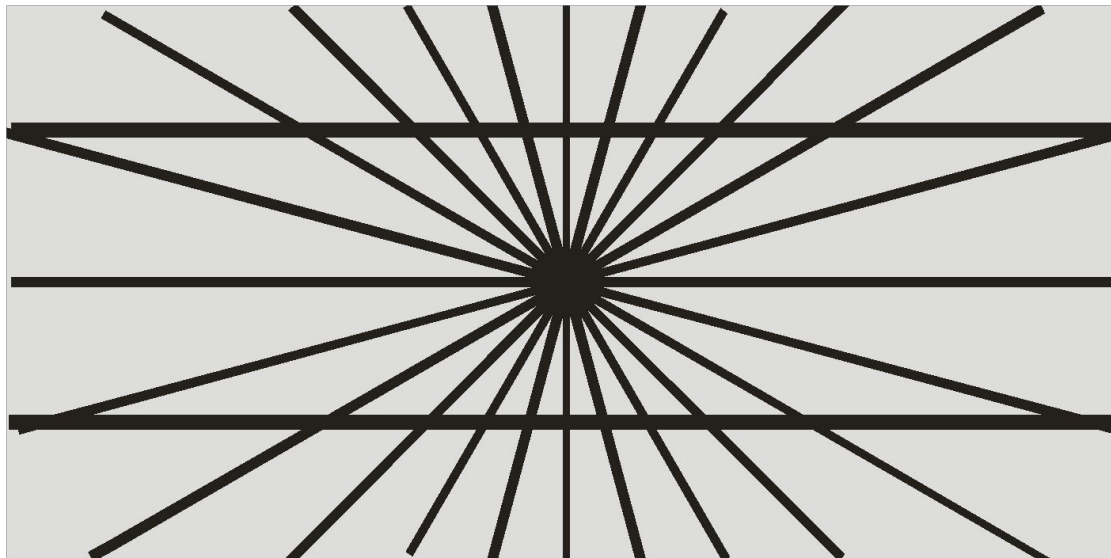
*Иллюзия Болдуина*



*Иллюзия Вундта*

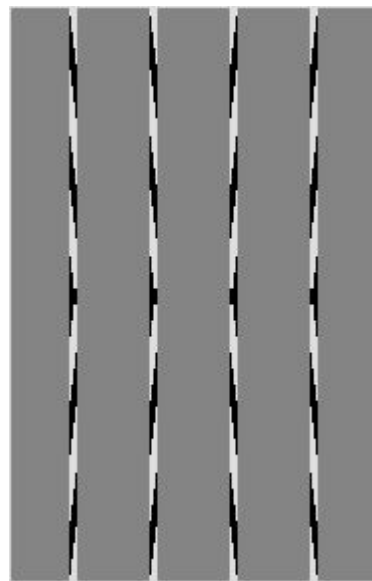
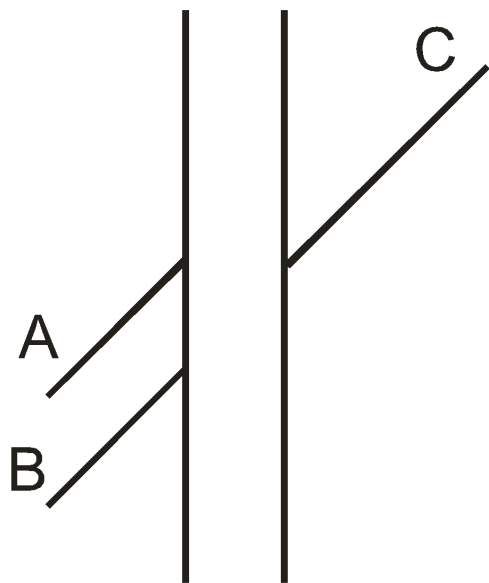
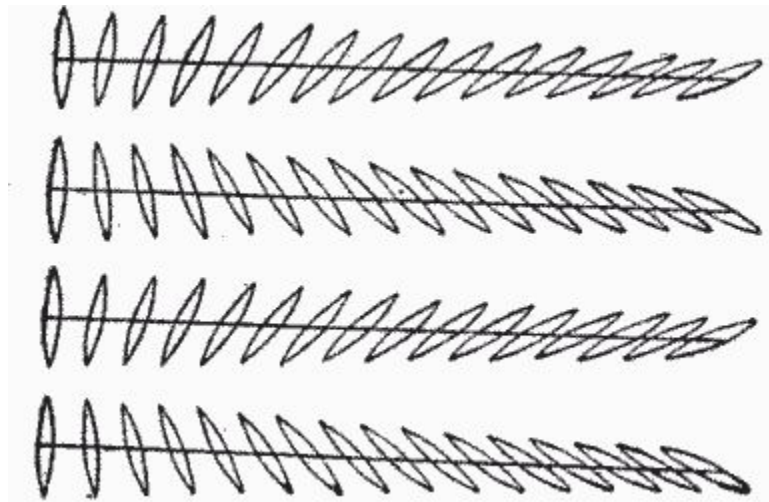


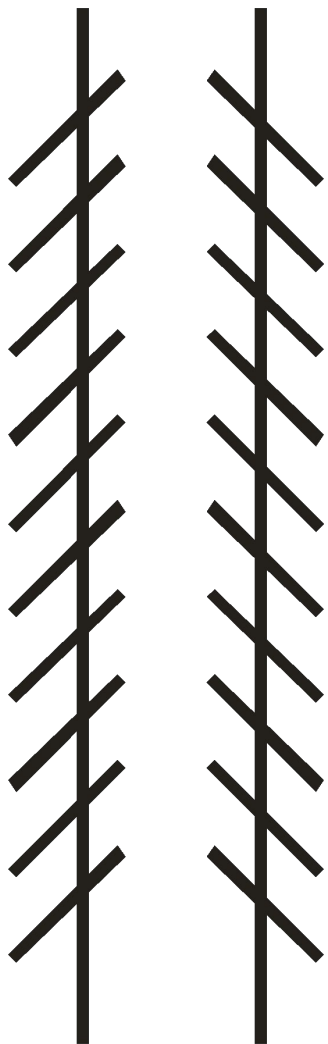
*Иллюзия Орбисона*



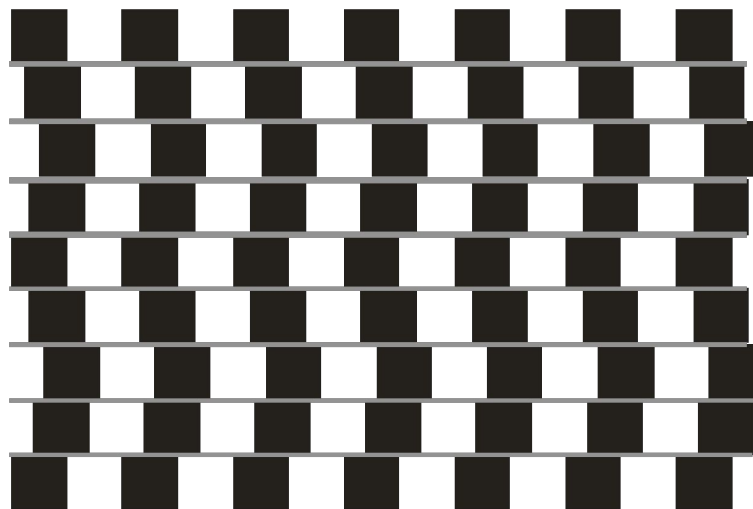
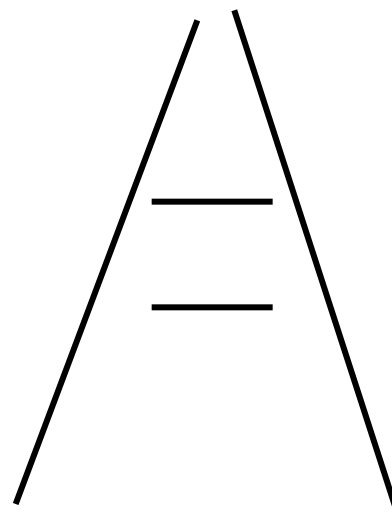
*Иллюзия Геринга*

*Иллюзия Липпса*

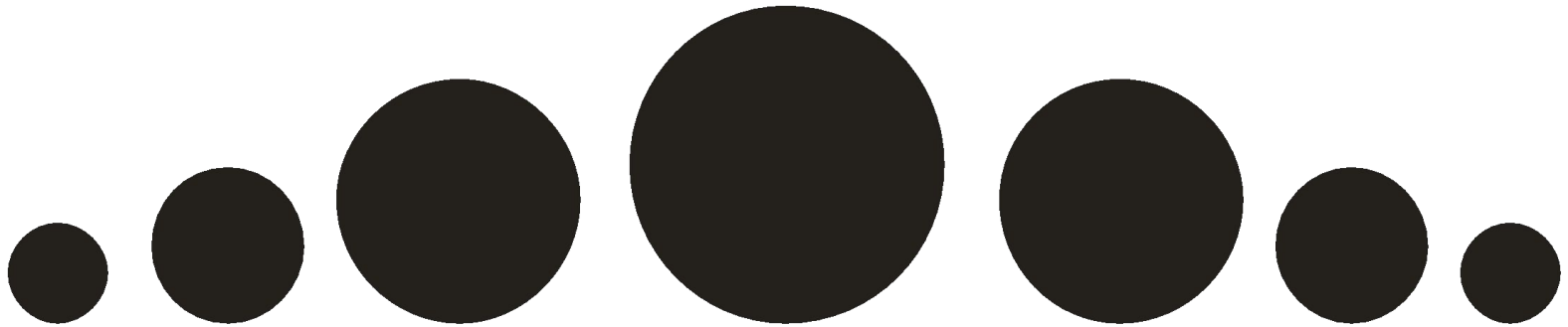




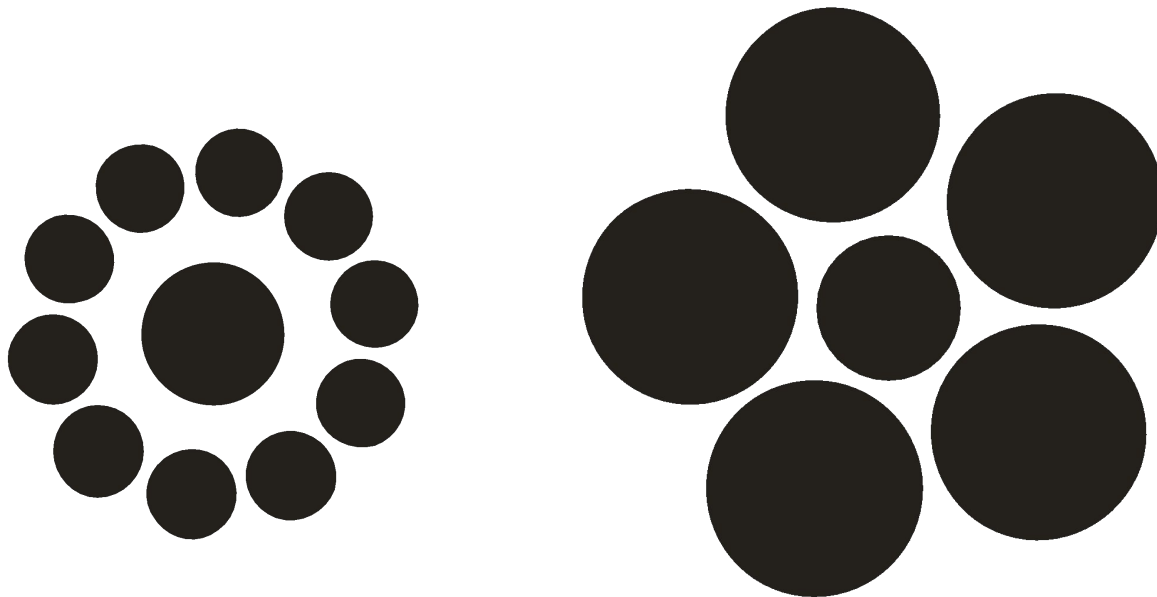
*Иллюзия Понцо*



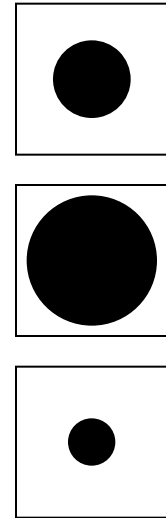
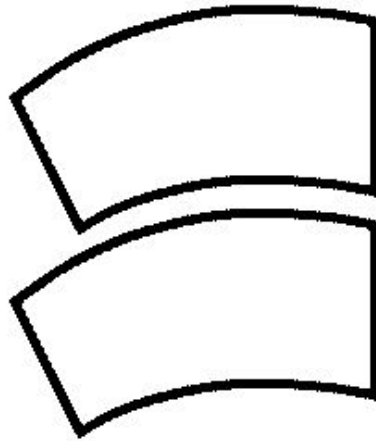
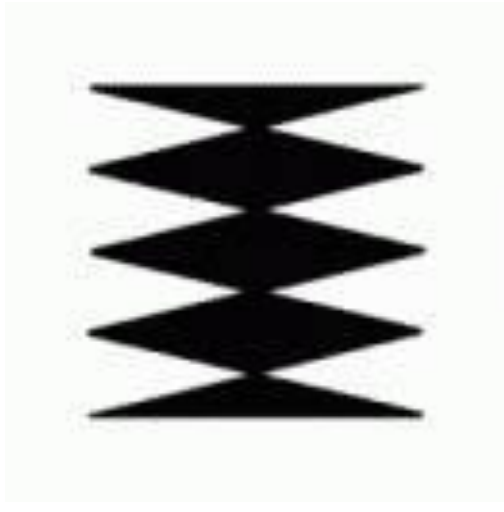
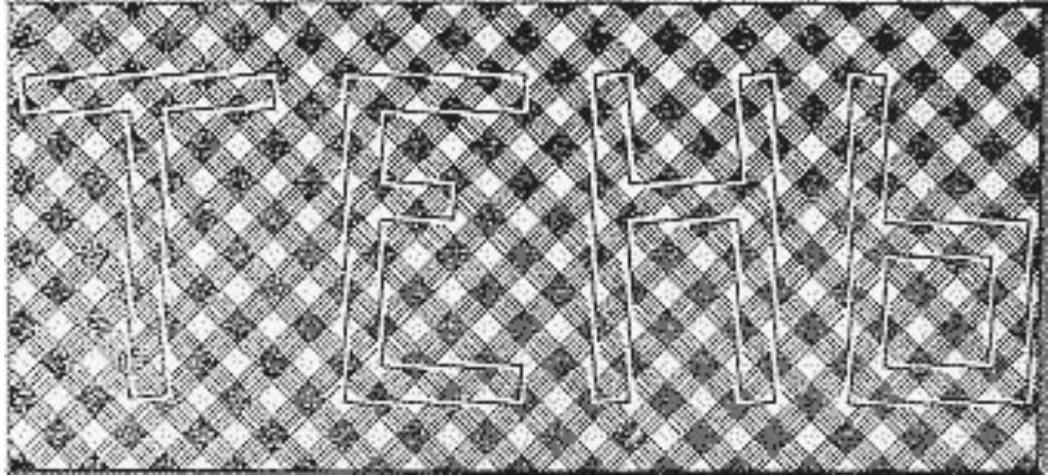
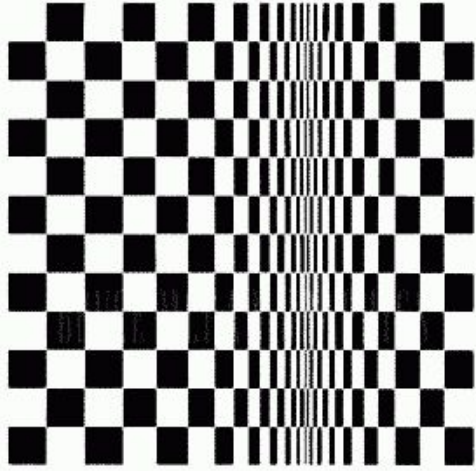


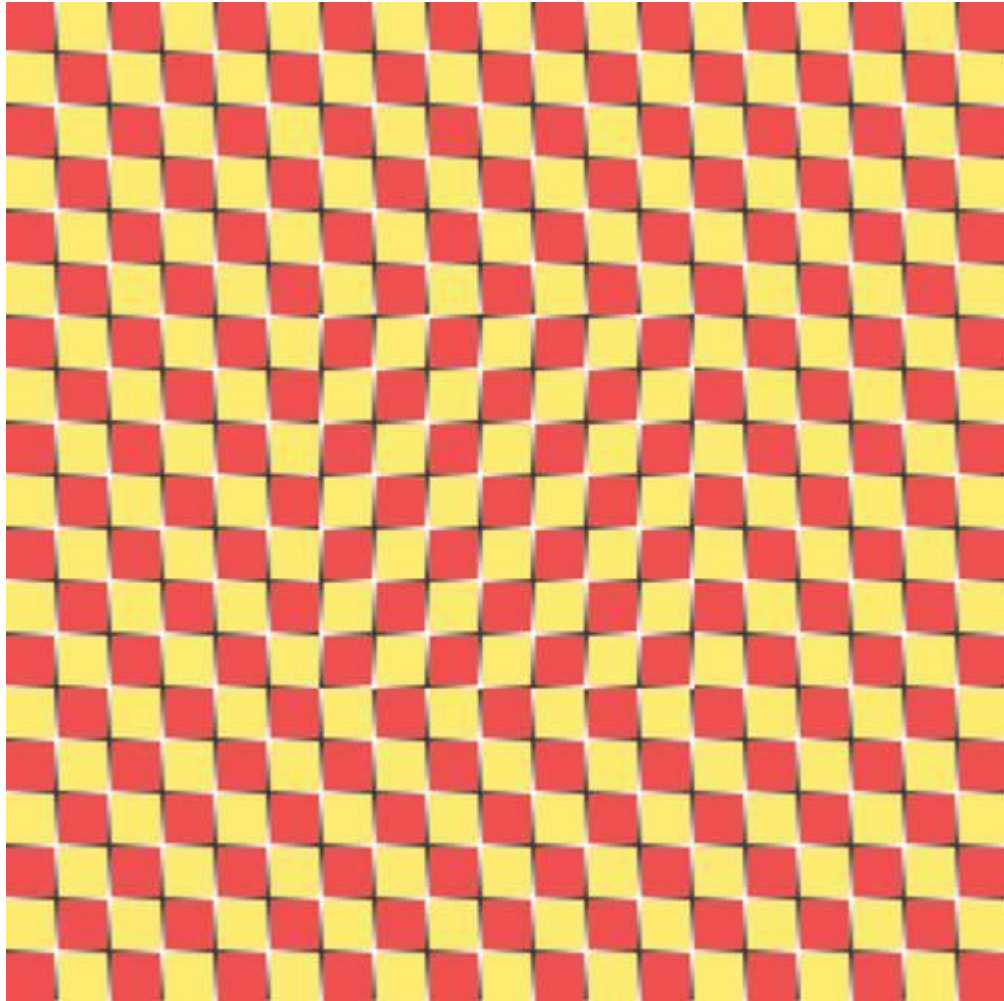


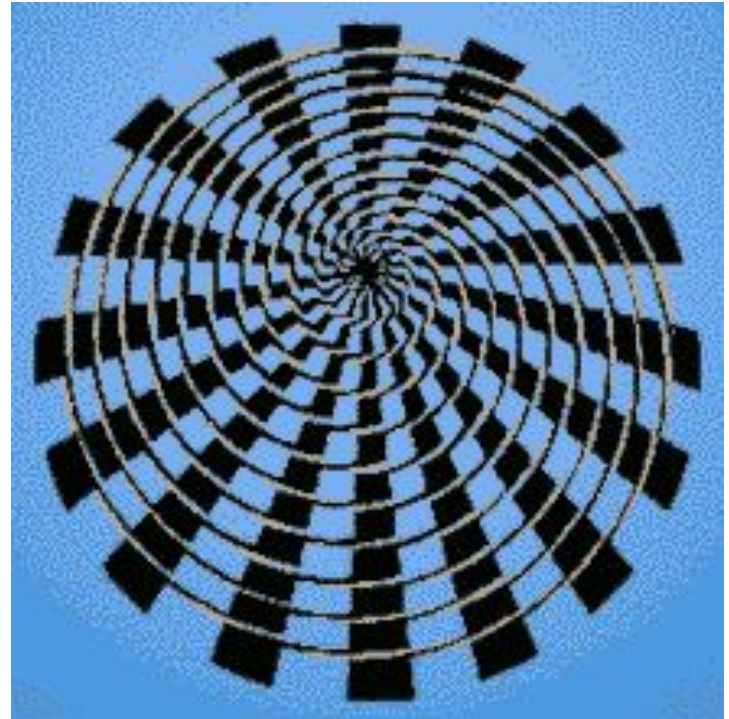
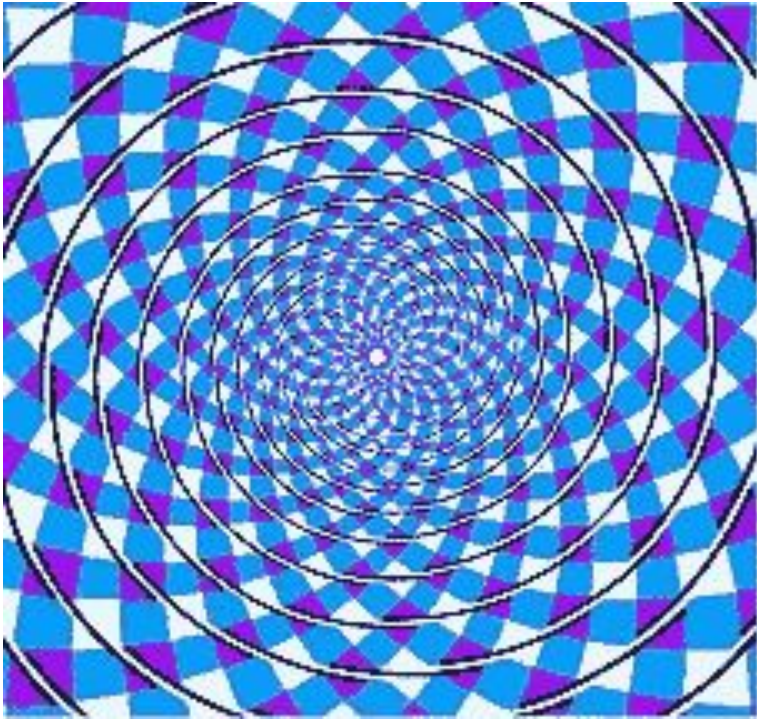
*Иллюзия Томпсона*



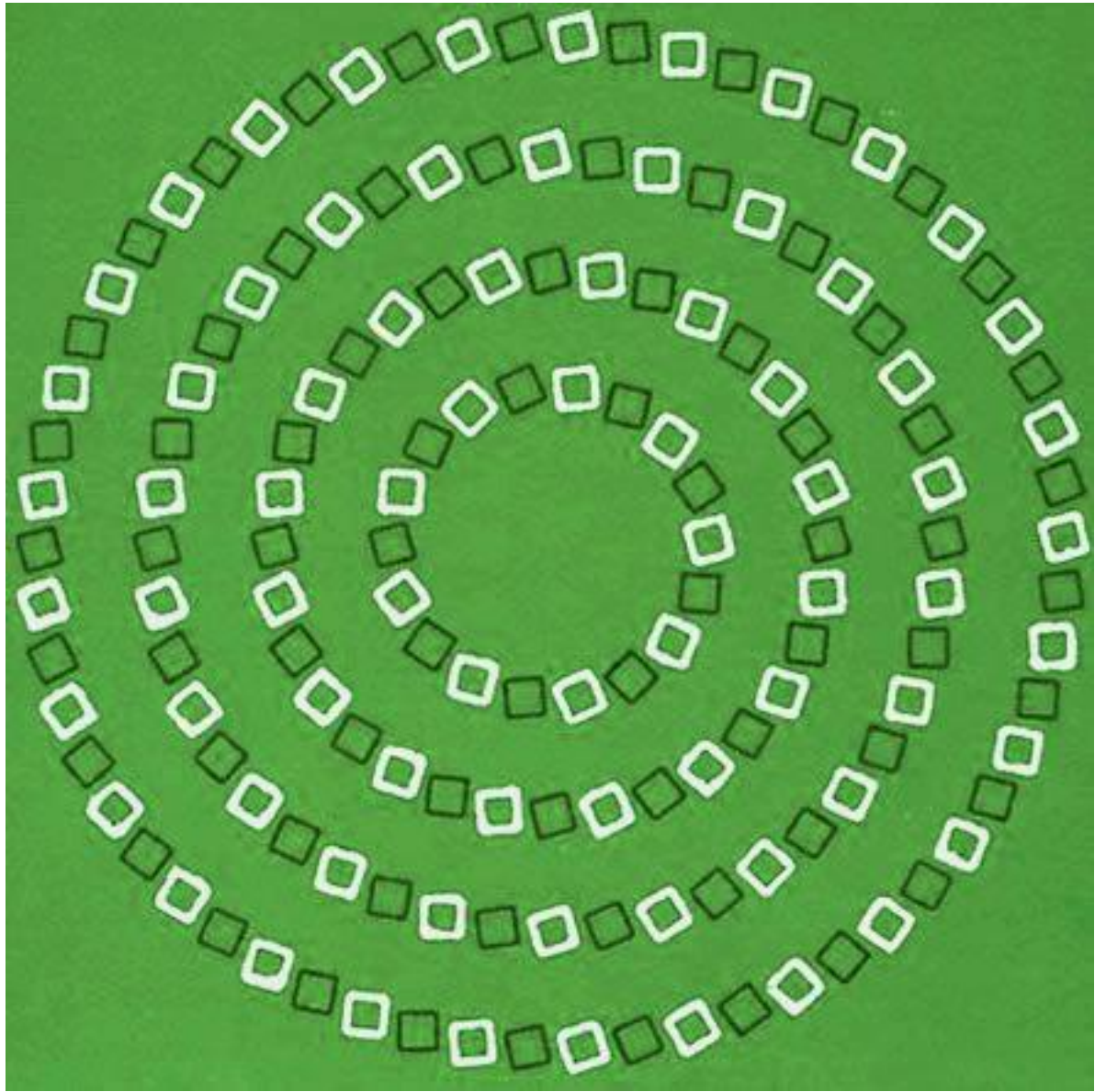
*Иллюзия Эббингауза*



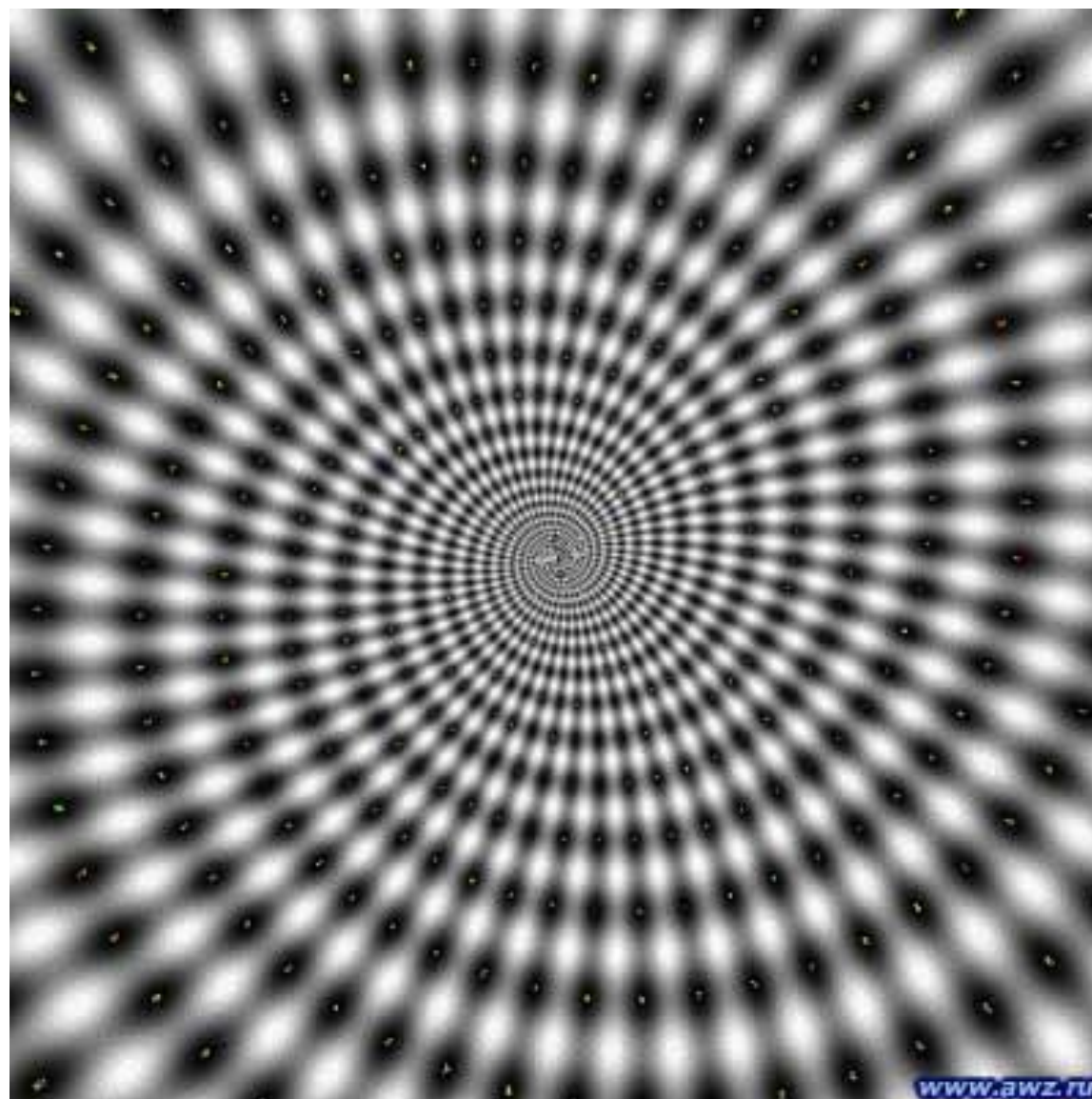


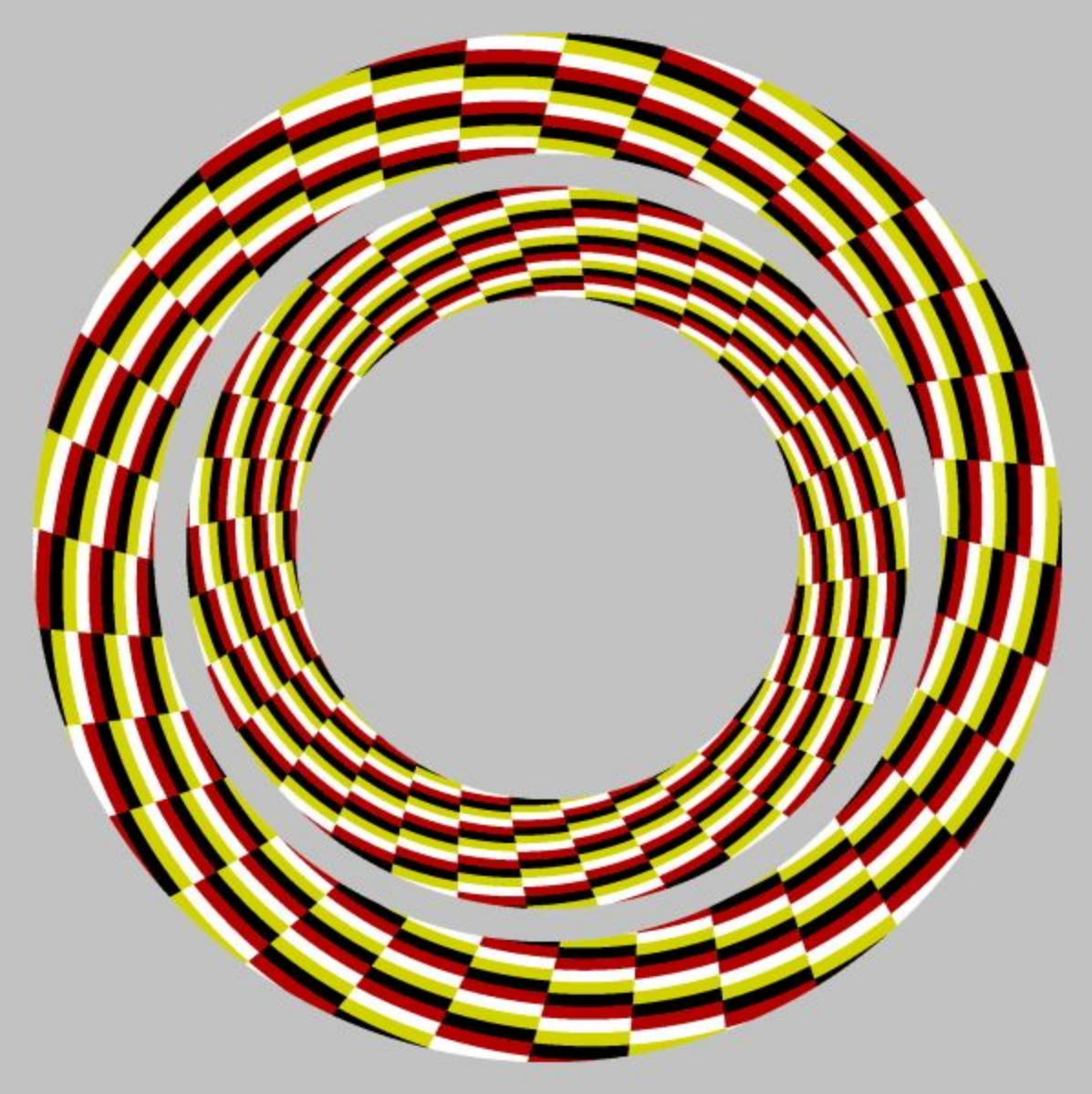


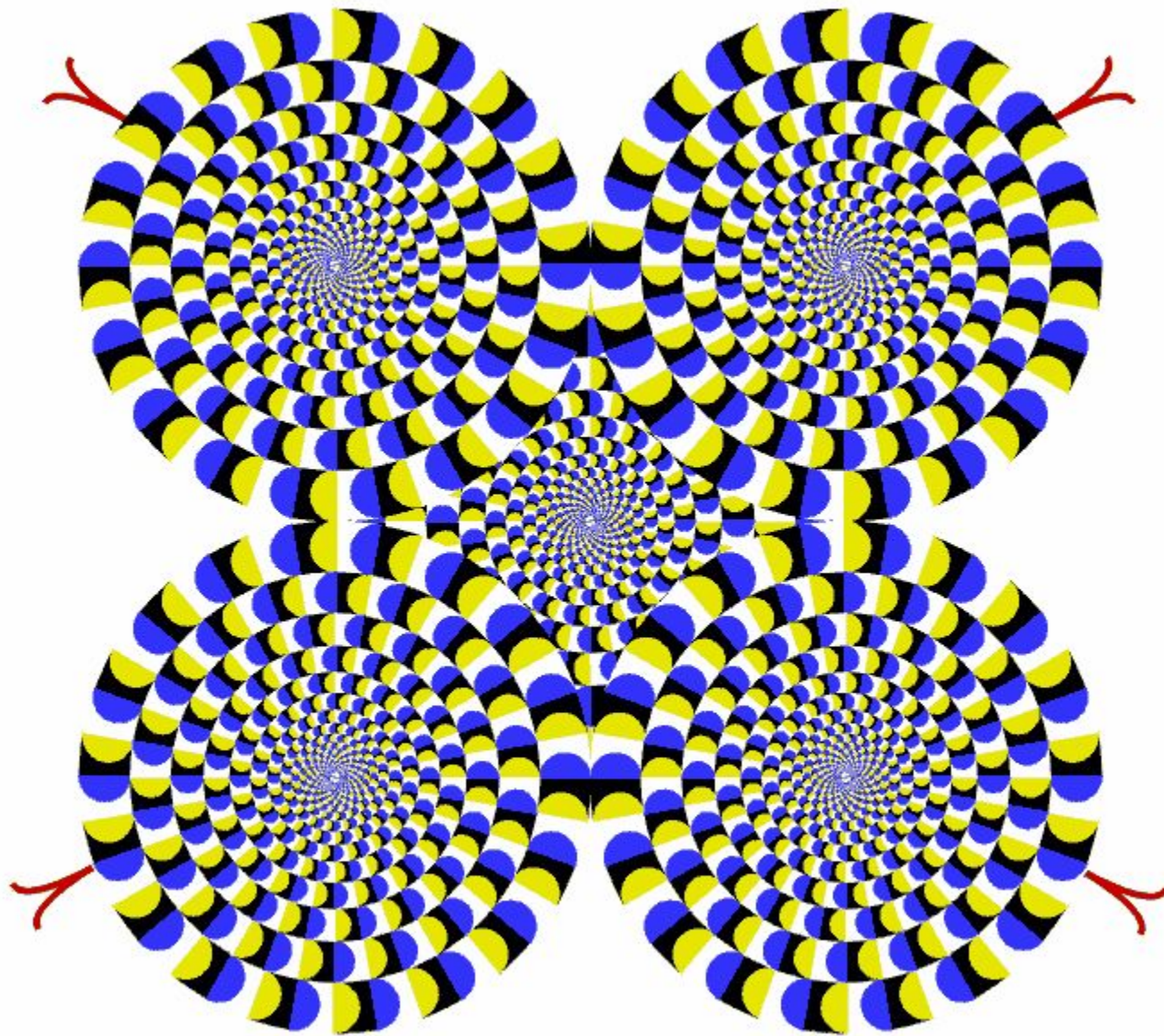
*Спираль Фрэйзера*



# Иллюзия движения



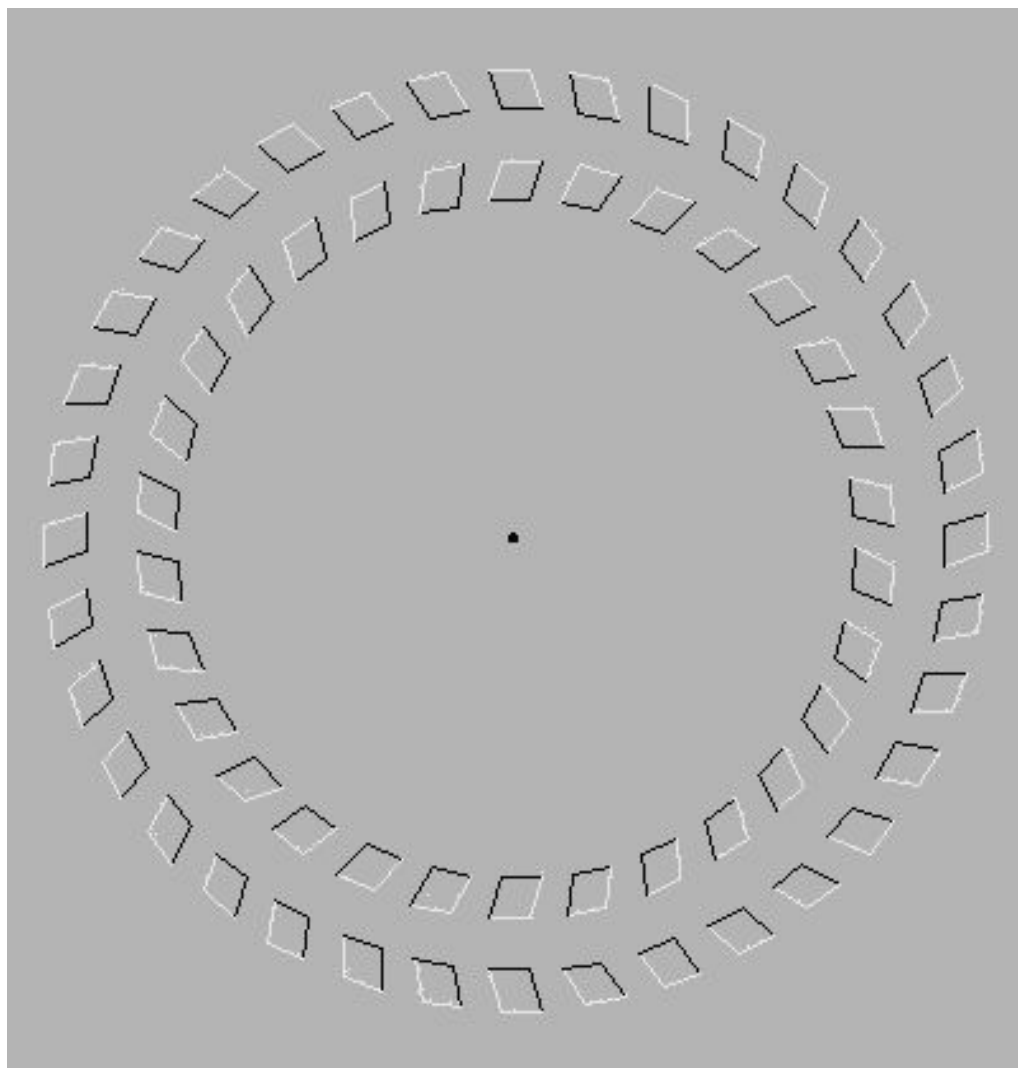




Круги совсем неподвижны, посмотри внимательно на точку в центре круга и он остановится

Иллюзия Akiyoshi Kitaoka, 2004

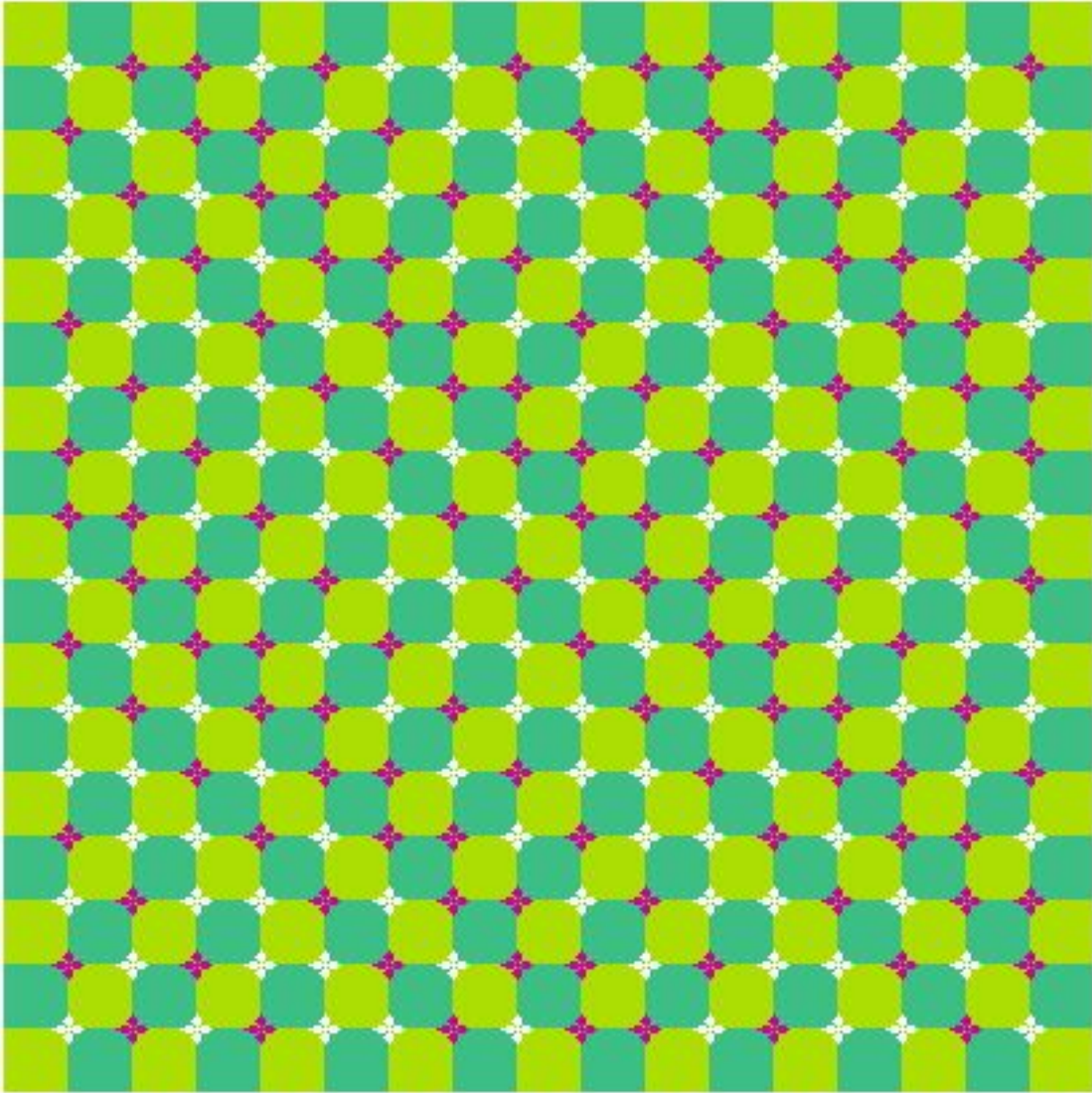


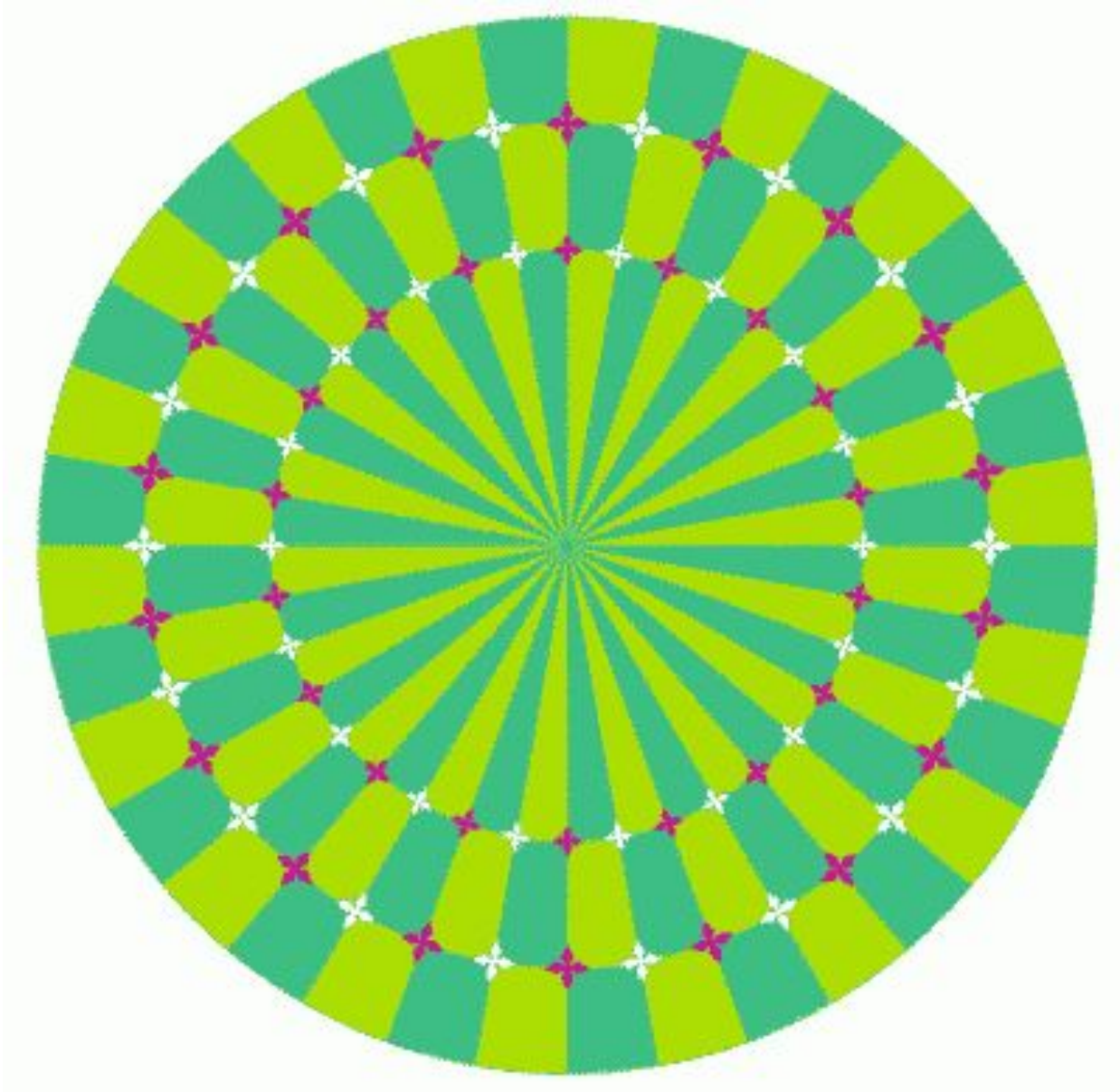


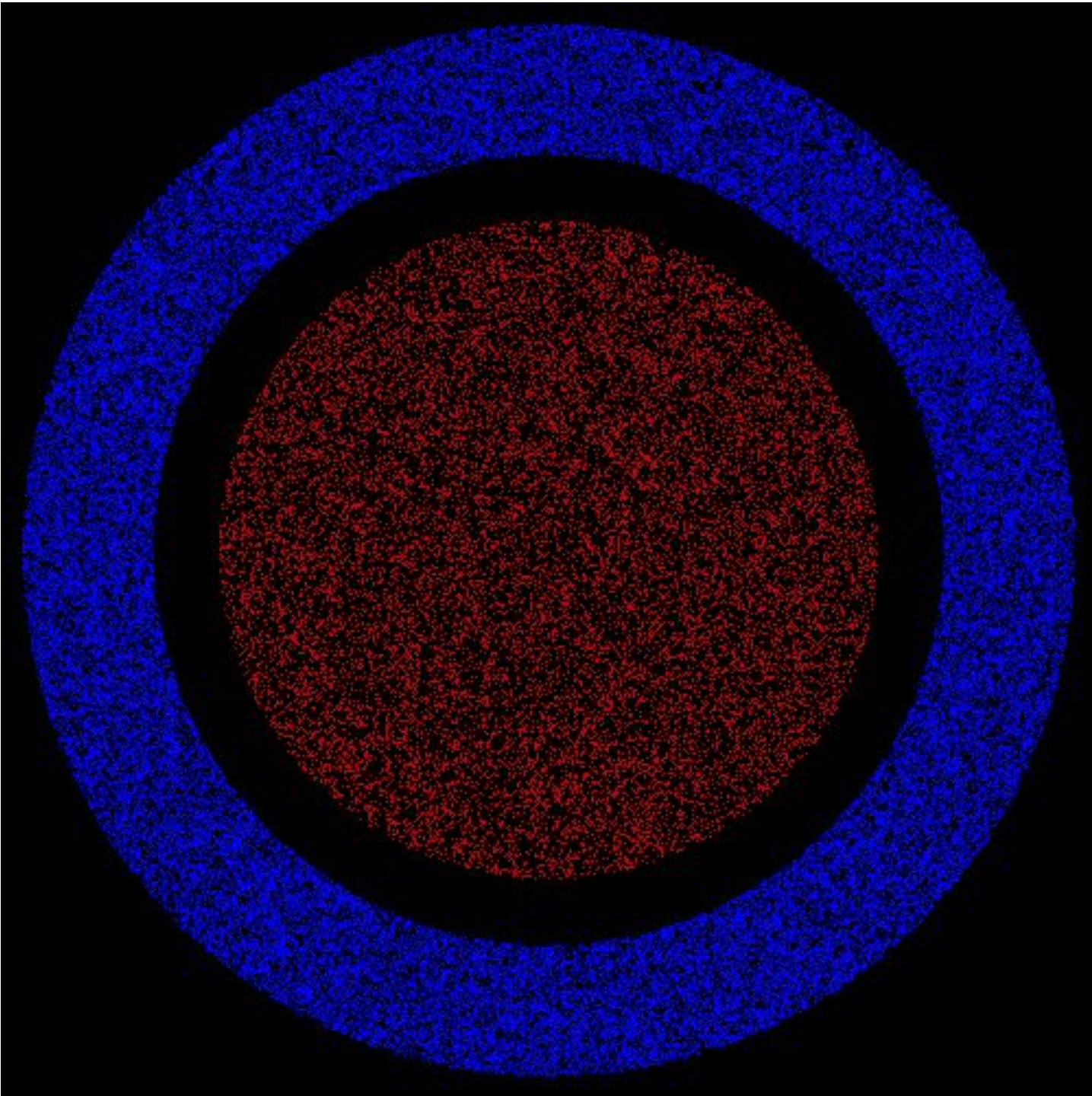
Смотрите на черную точку в центре и, не отрывая взгляда, подвигайте головой вперед-назад.

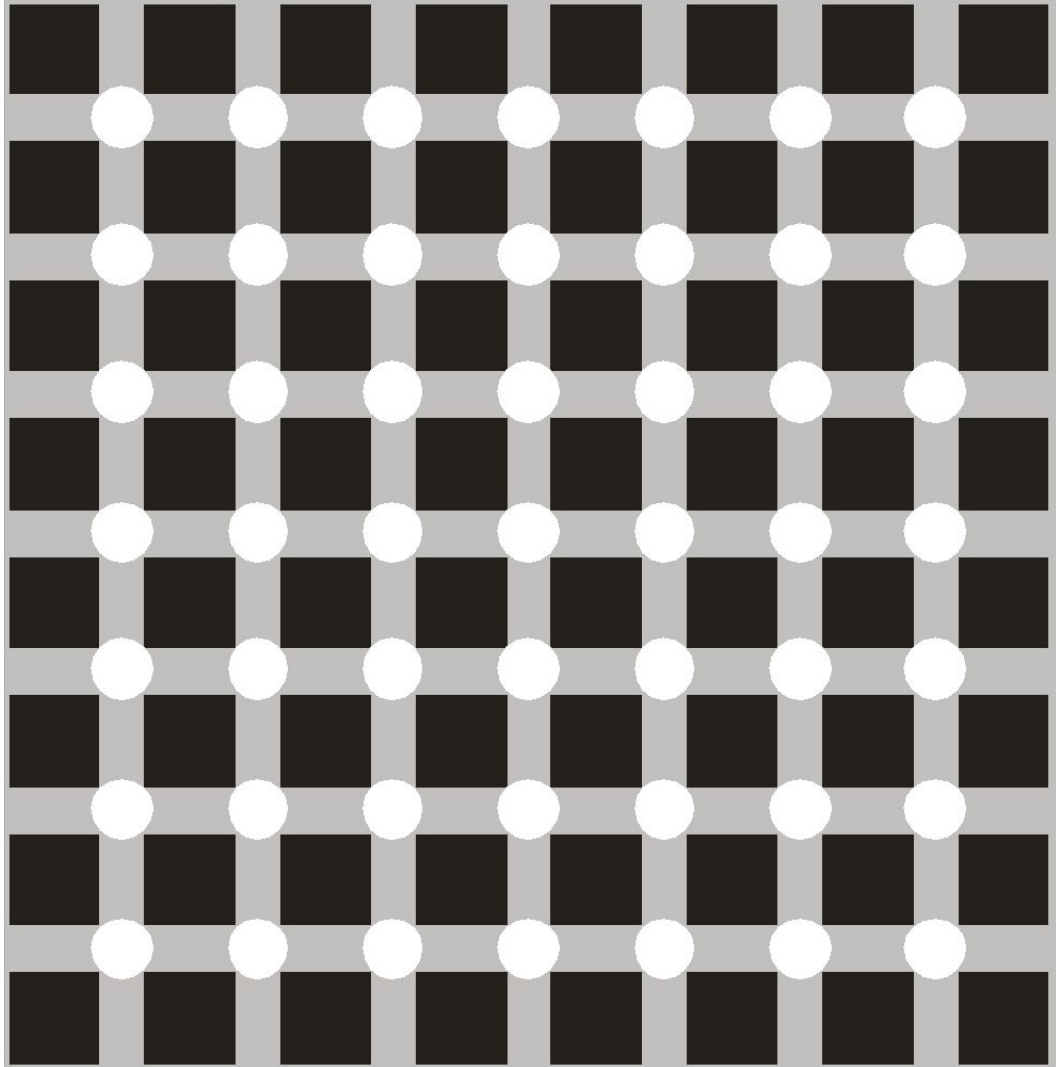
Круги вокруг точки начнут двигаться.

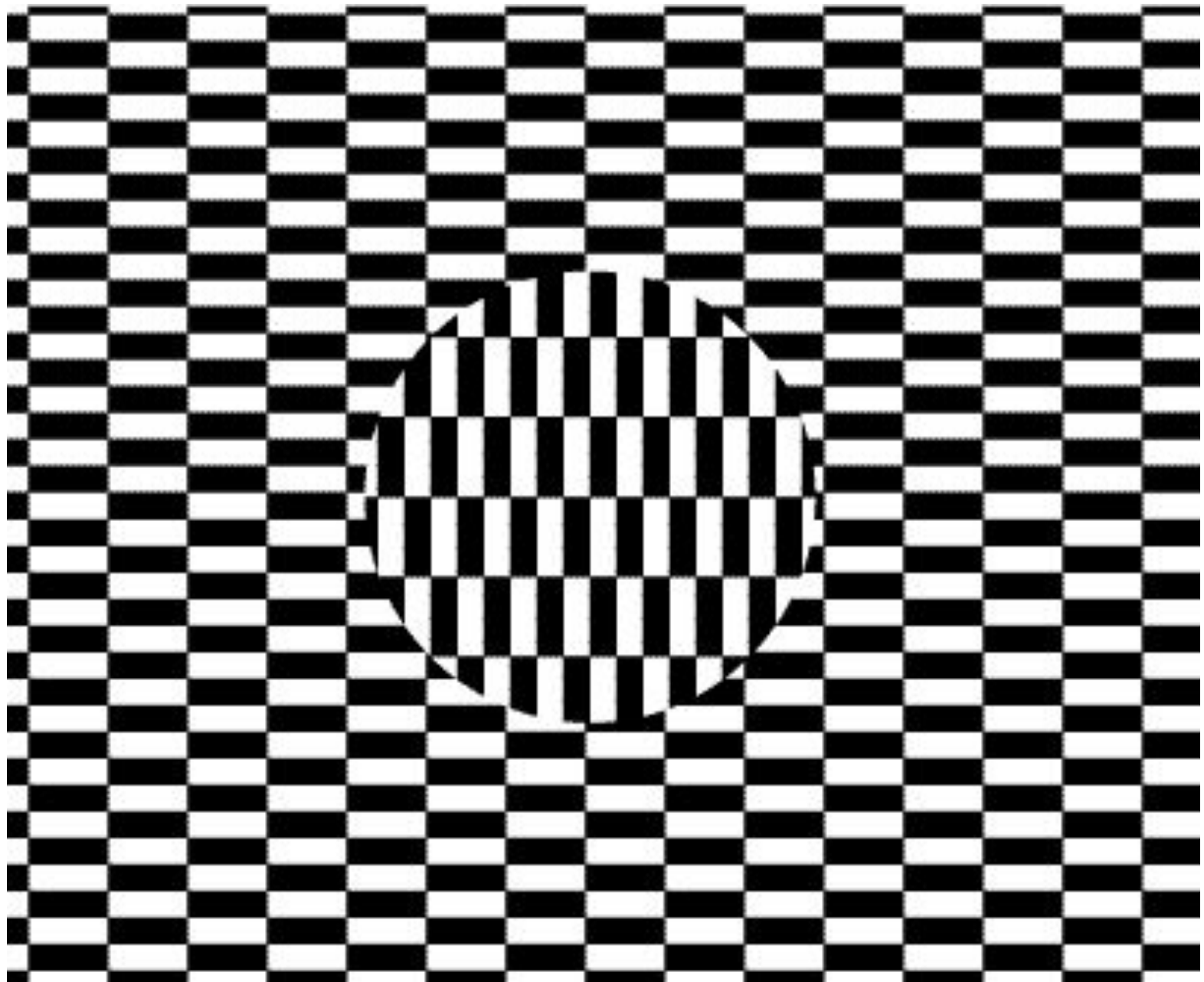












*Иллюзия – узор вокруг шара сдвигается*

## Рисунки–перевертыши



Встань вверх ногами и выздоравливай.  
Рисунки-метаморфозы в рекламе лекарства





GET WELL SOONER.



GET WELL SOONER.

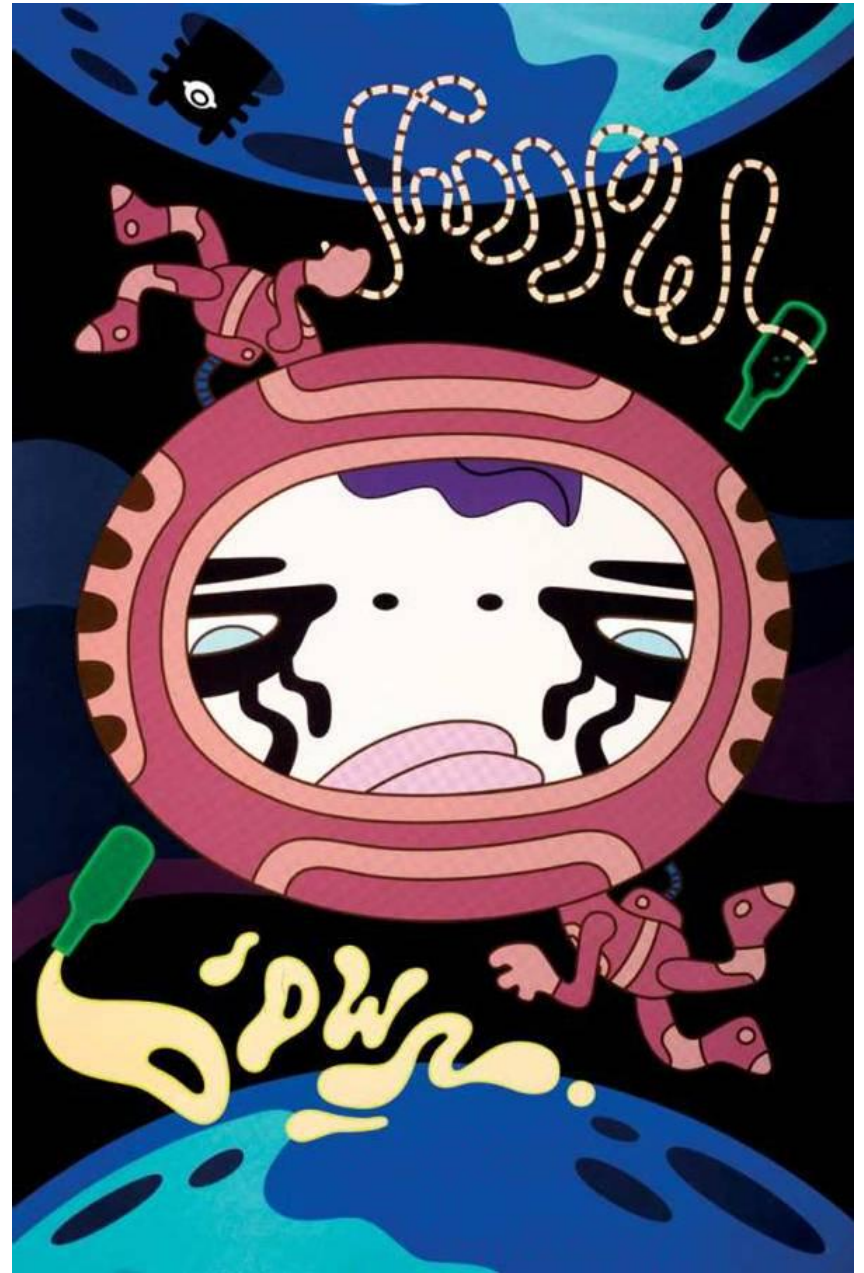


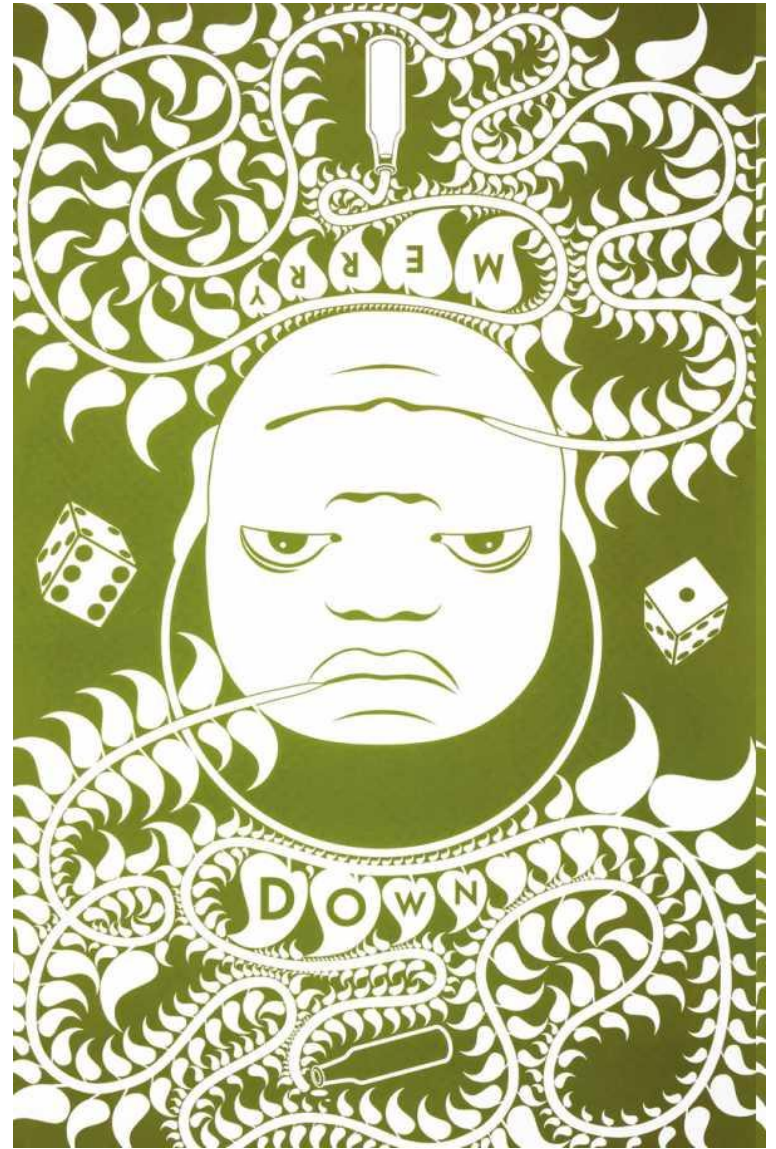
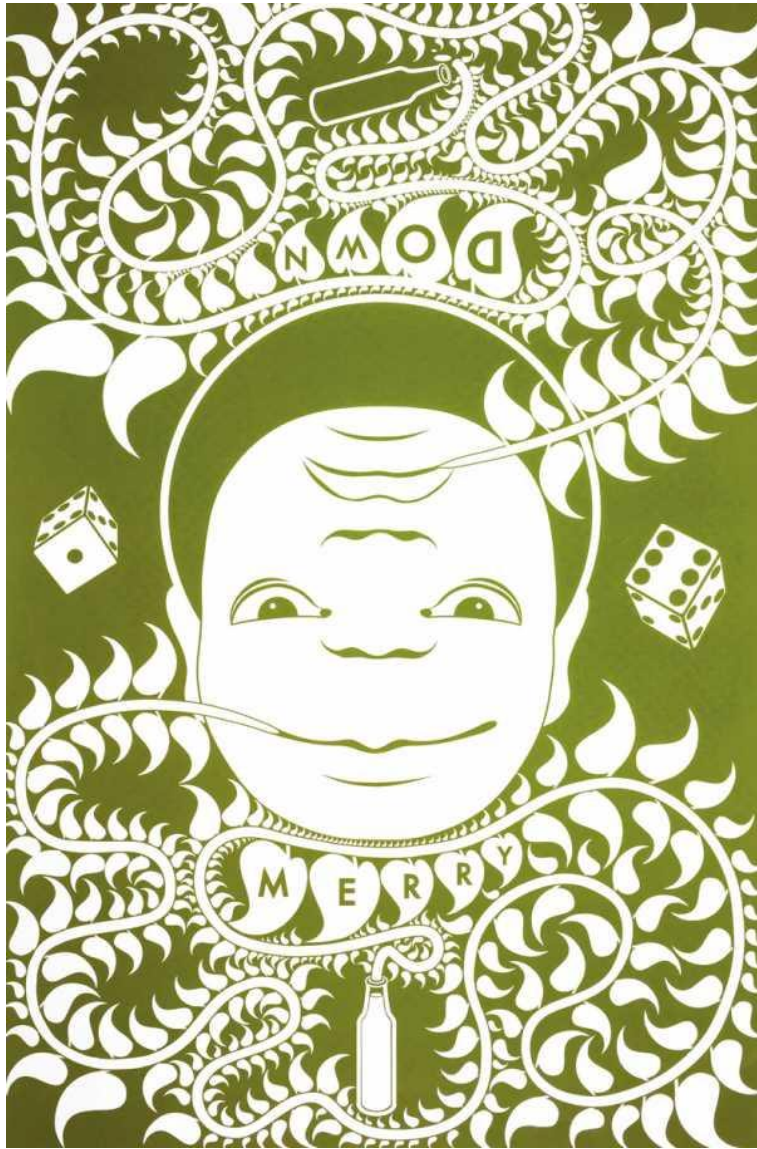
GET WELL SOONER



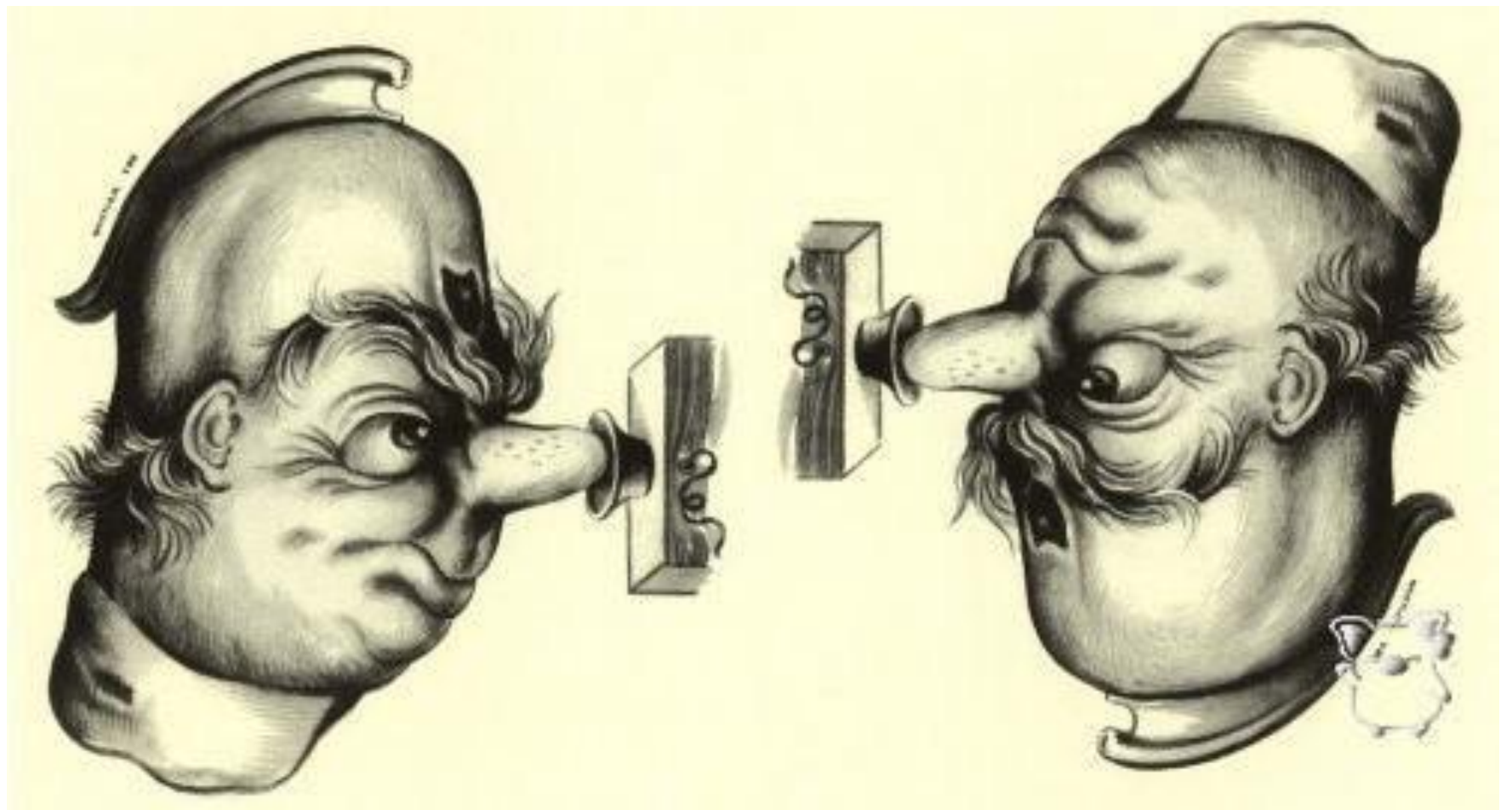
GET WELL SOONER.





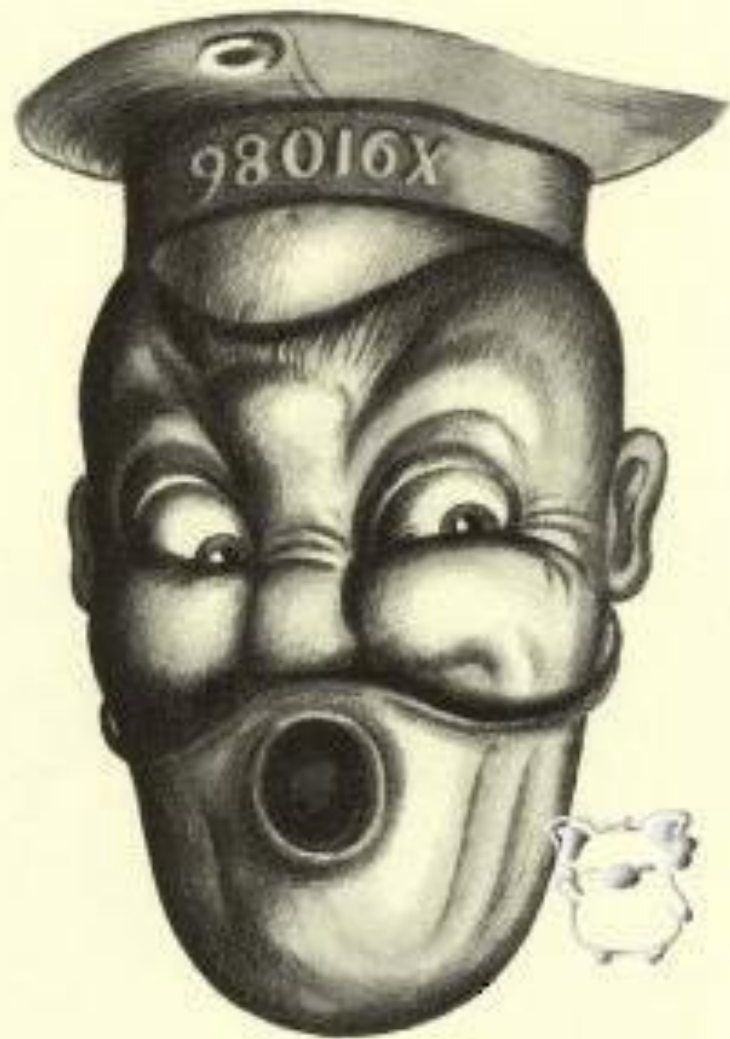
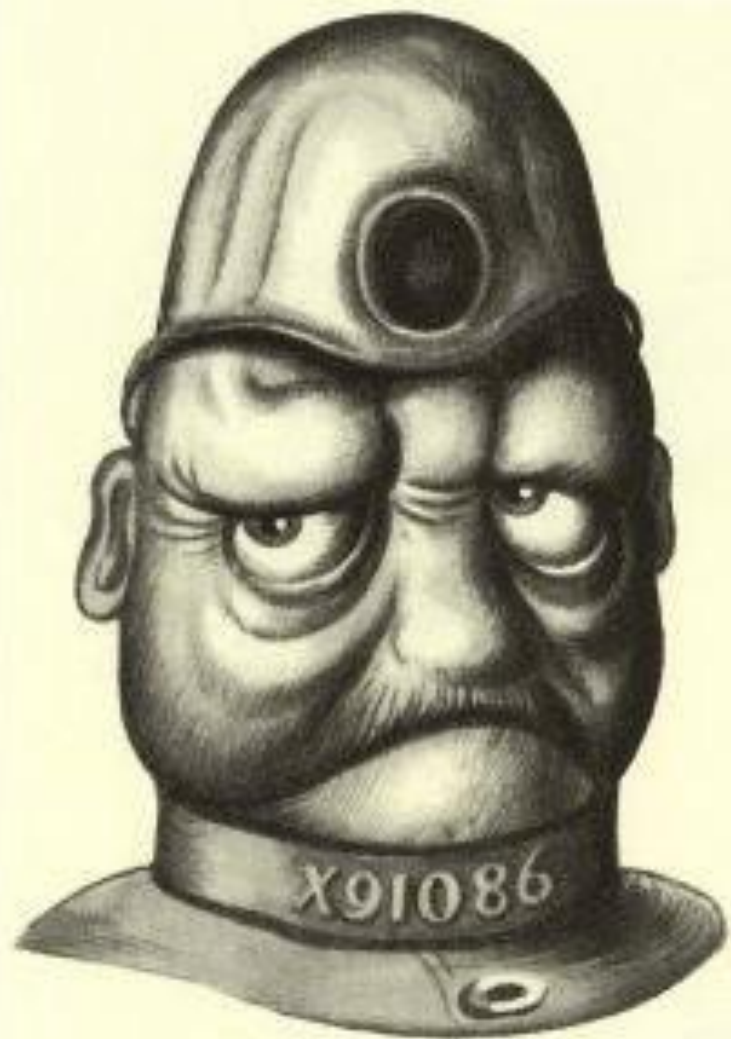


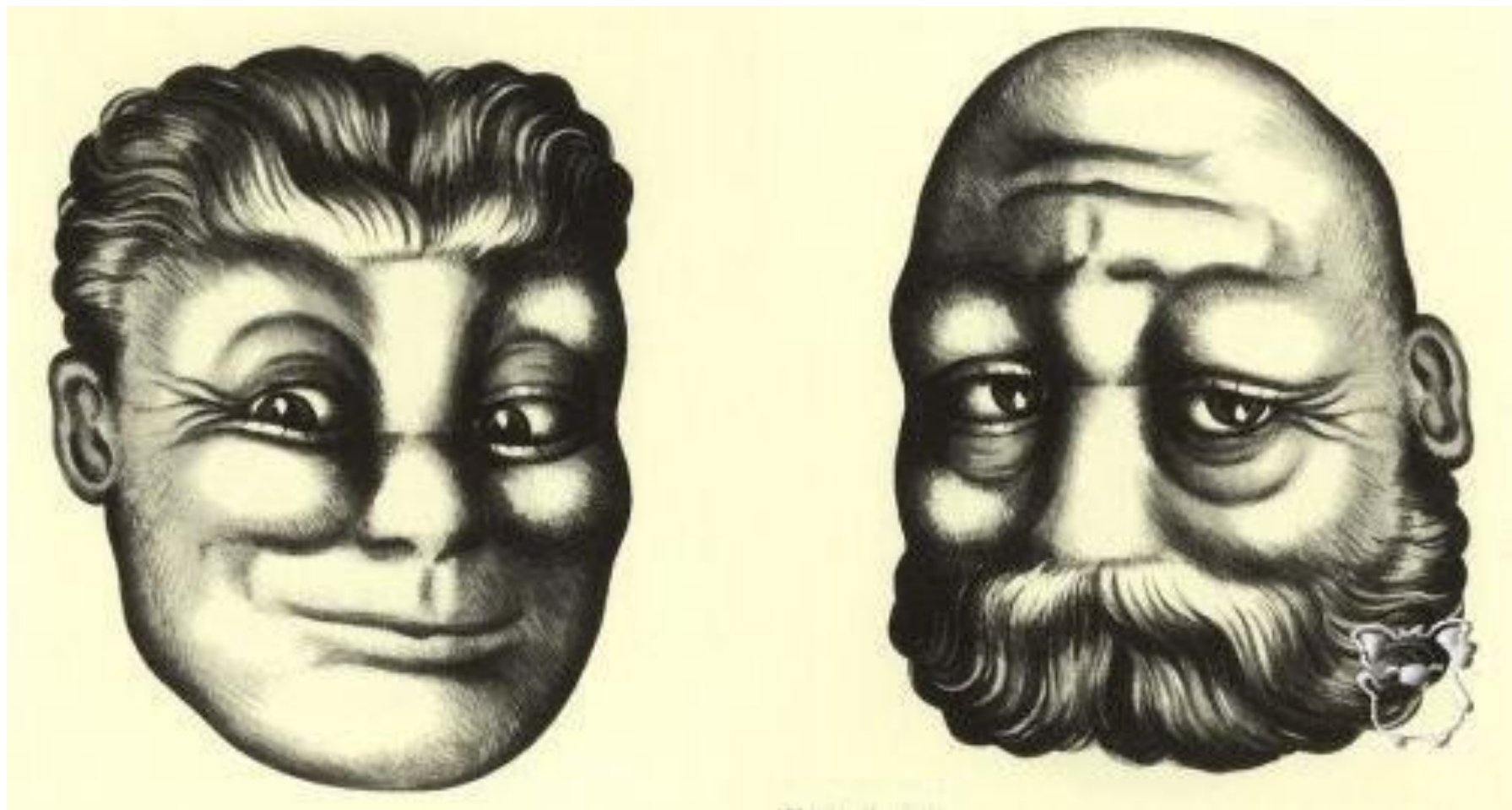






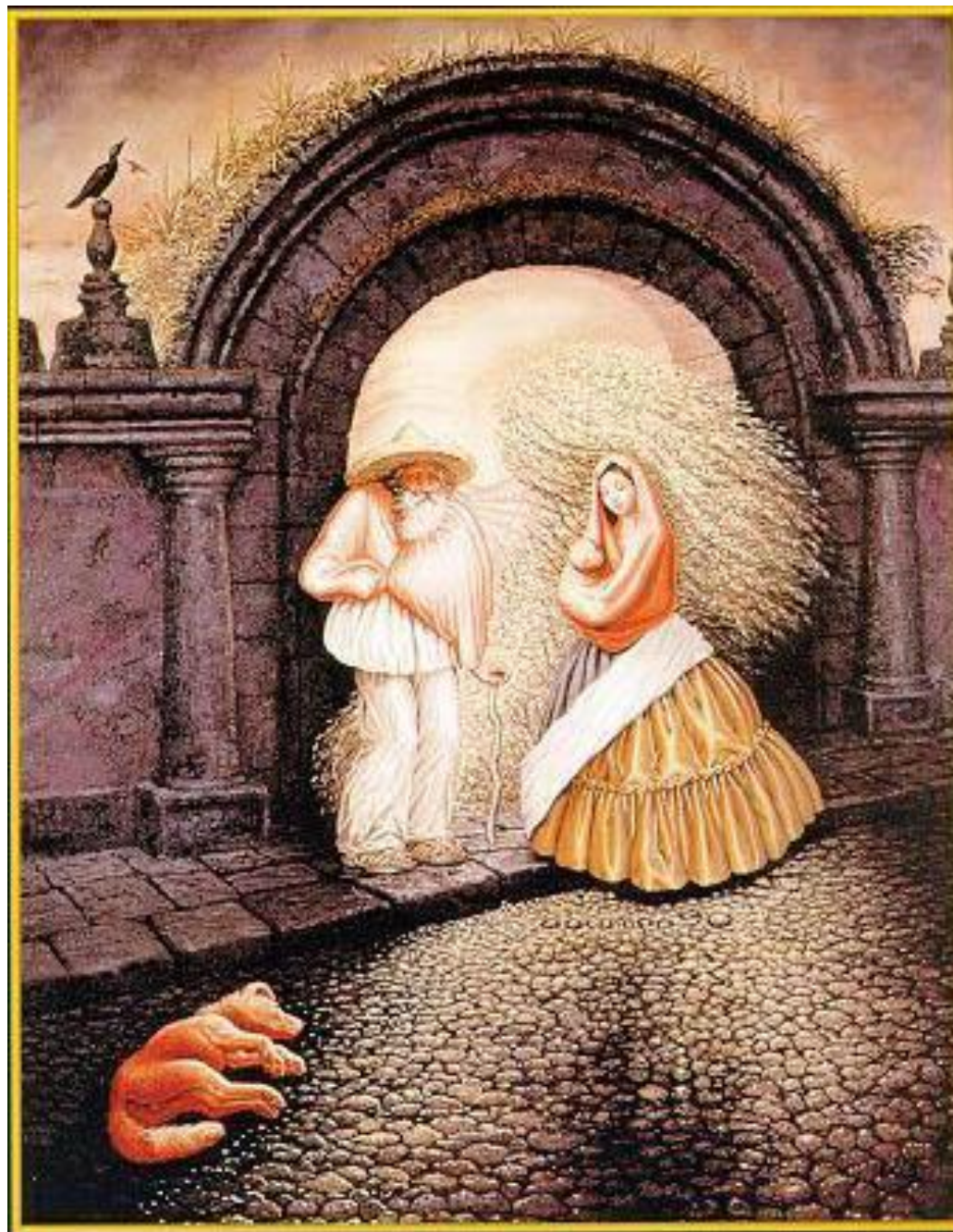








*Разгадывание  
зрительных образов*



*На изображении 8 лиц*

[www.mith.ru](http://www.mith.ru)  
Steven Gardner  
13 horses



