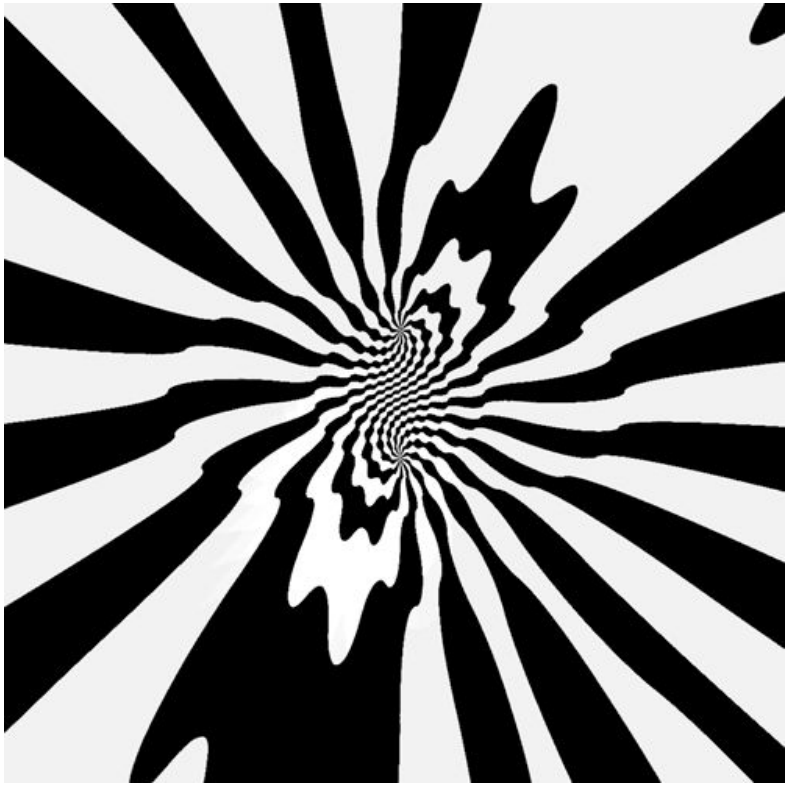
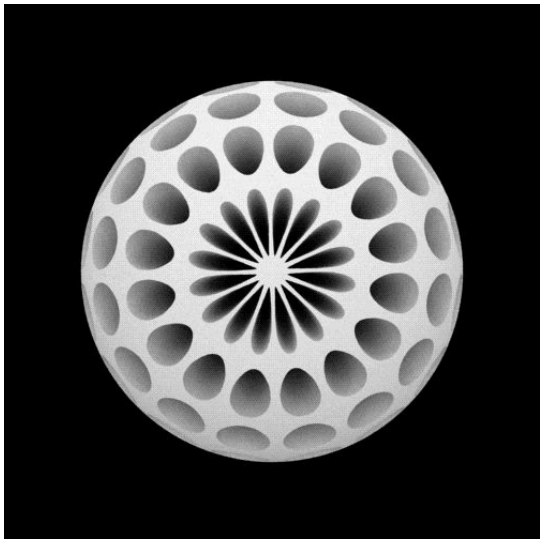
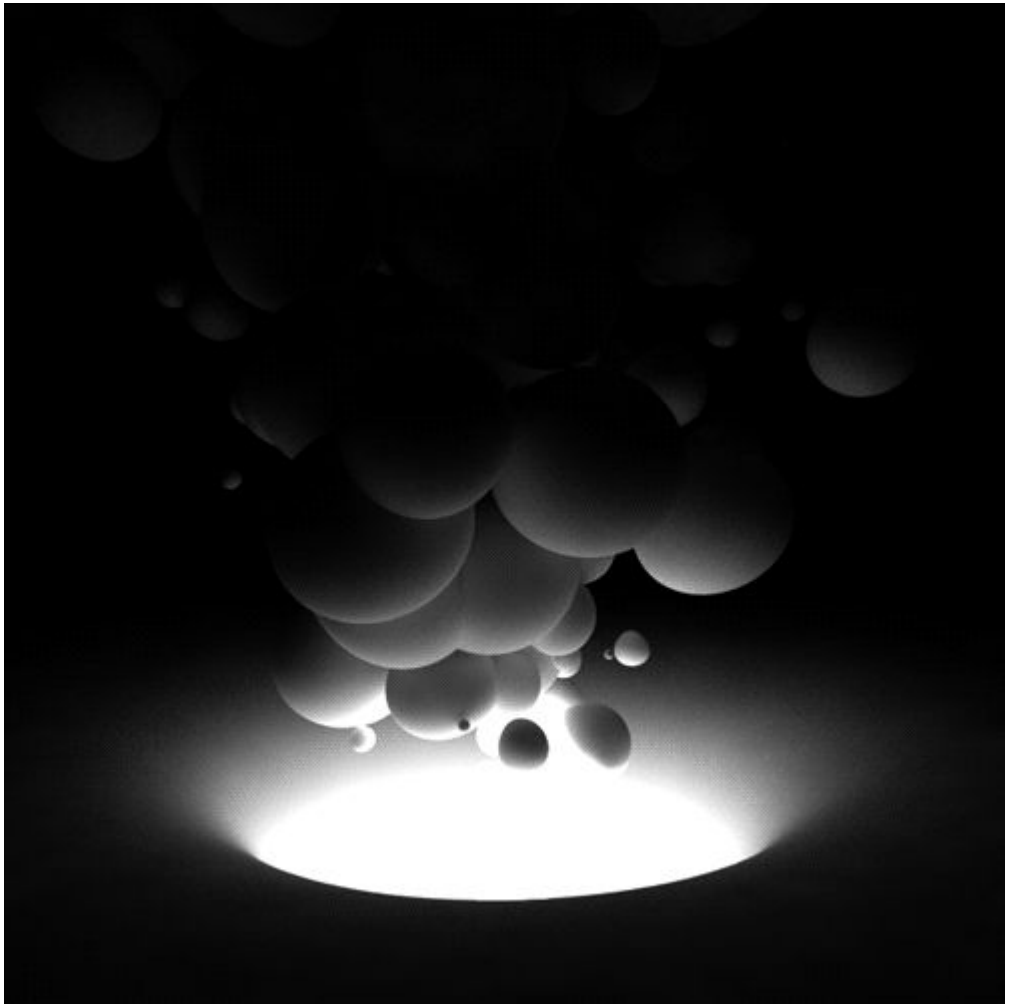
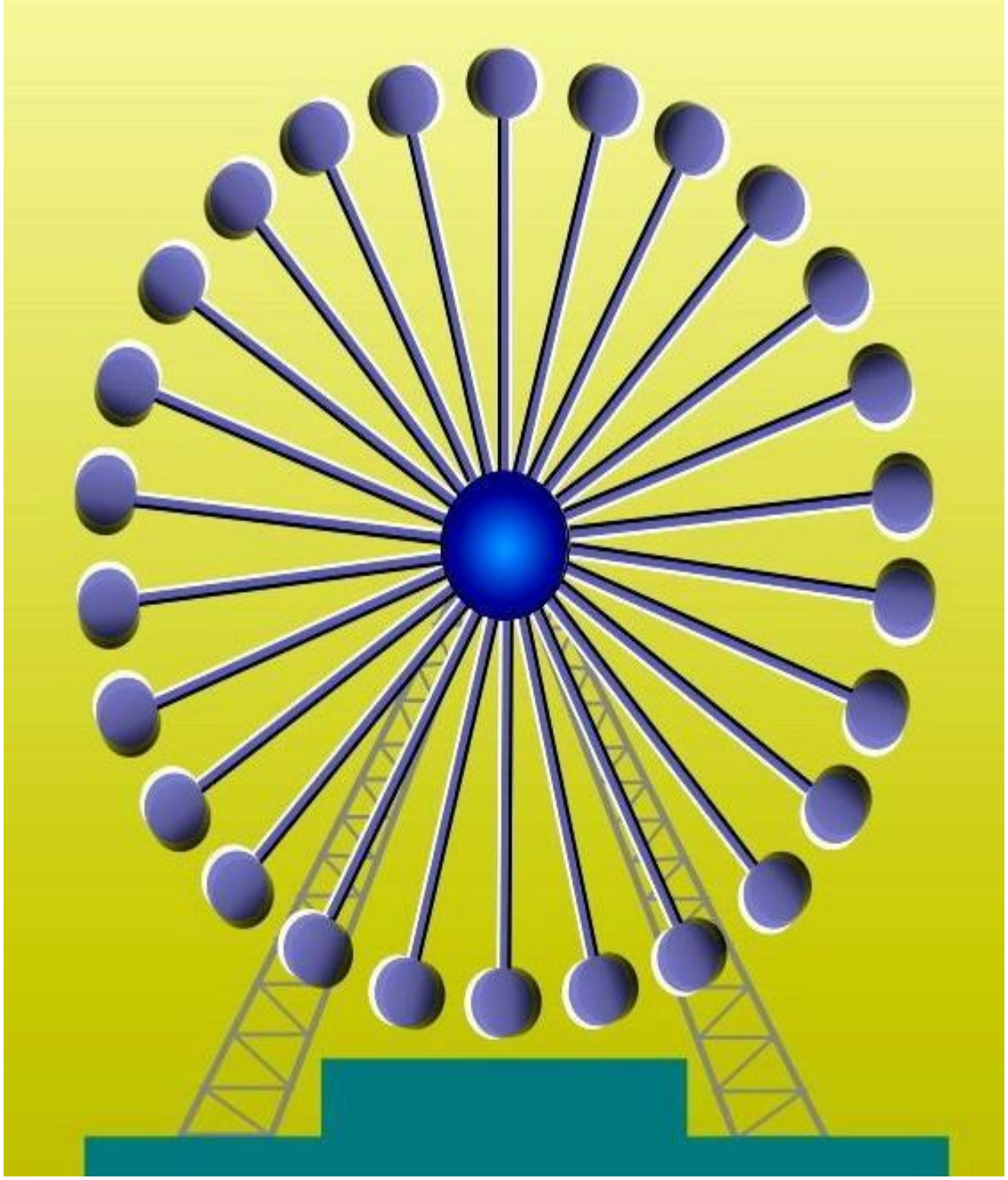
Обман зрения







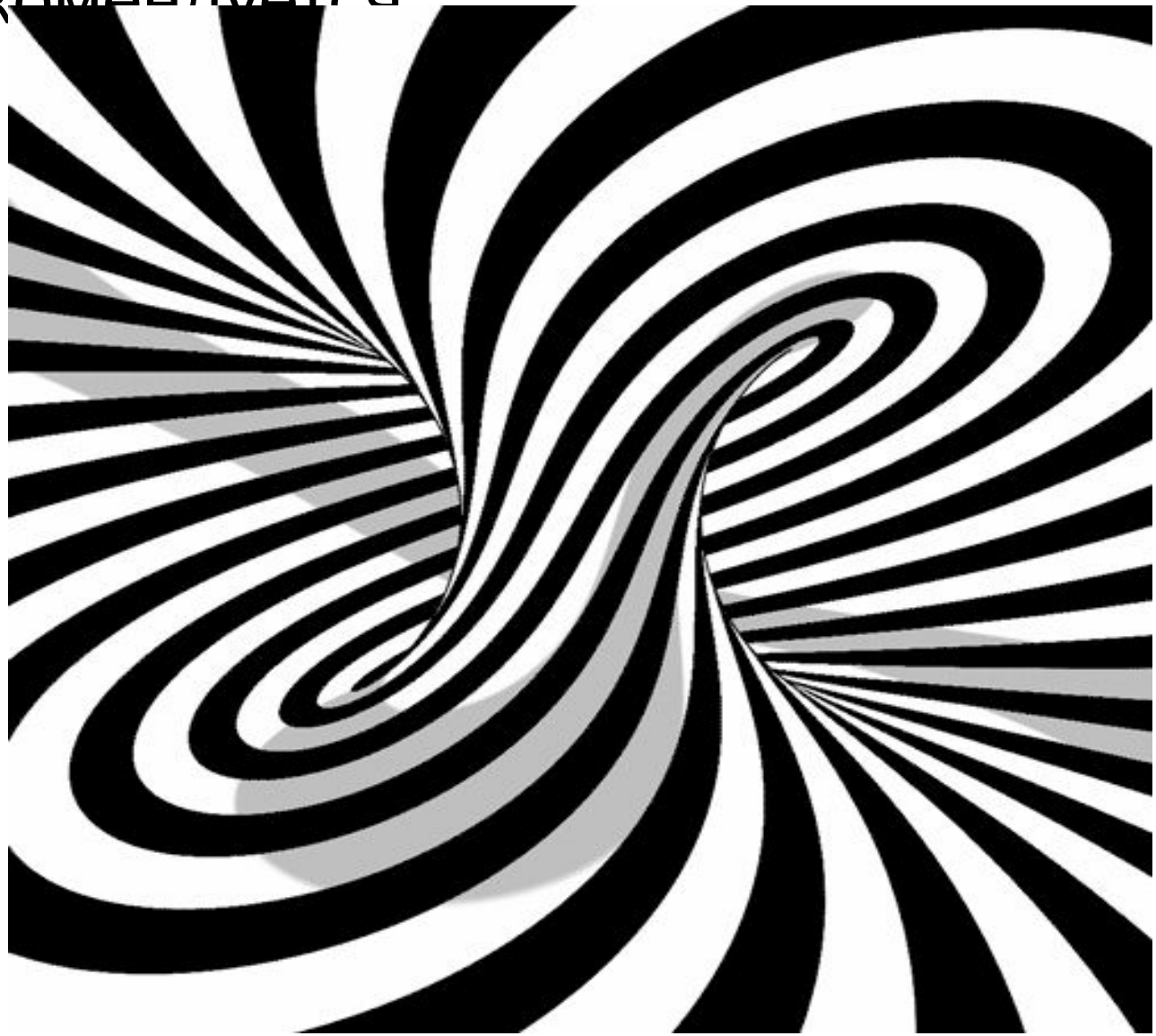
- **Оптические иллюзии** бывают разные. Одни зависят от направления источника света, такие оптические иллюзии часто использует фокусники в своих цирковых представлениях. Другие же иллюзии используют законы оптики точнее разные феномены преломления и отражения света. Так же известны оптические иллюзии, которые возникают у людей по разных психологическим причинам, например стрессы, перенапряжения, различные болезни. Причины возникновения иллюзий как вы уже поняли бывают разными, но их всех объединяет тот огромный интерес, который они вызывают у большинства людей, для которых оптические иллюзии не только способ развлечения, но и отличный способ расширить свой кругозор, а так же



Огромная популярность оптических иллюзий во всем мире, привела к тому что начиная с 2005 года начали устраиваться международные соревнования, в которых тысячи участников со всех стран соревнуются в искусстве создания самых искусных оптических иллюзий.

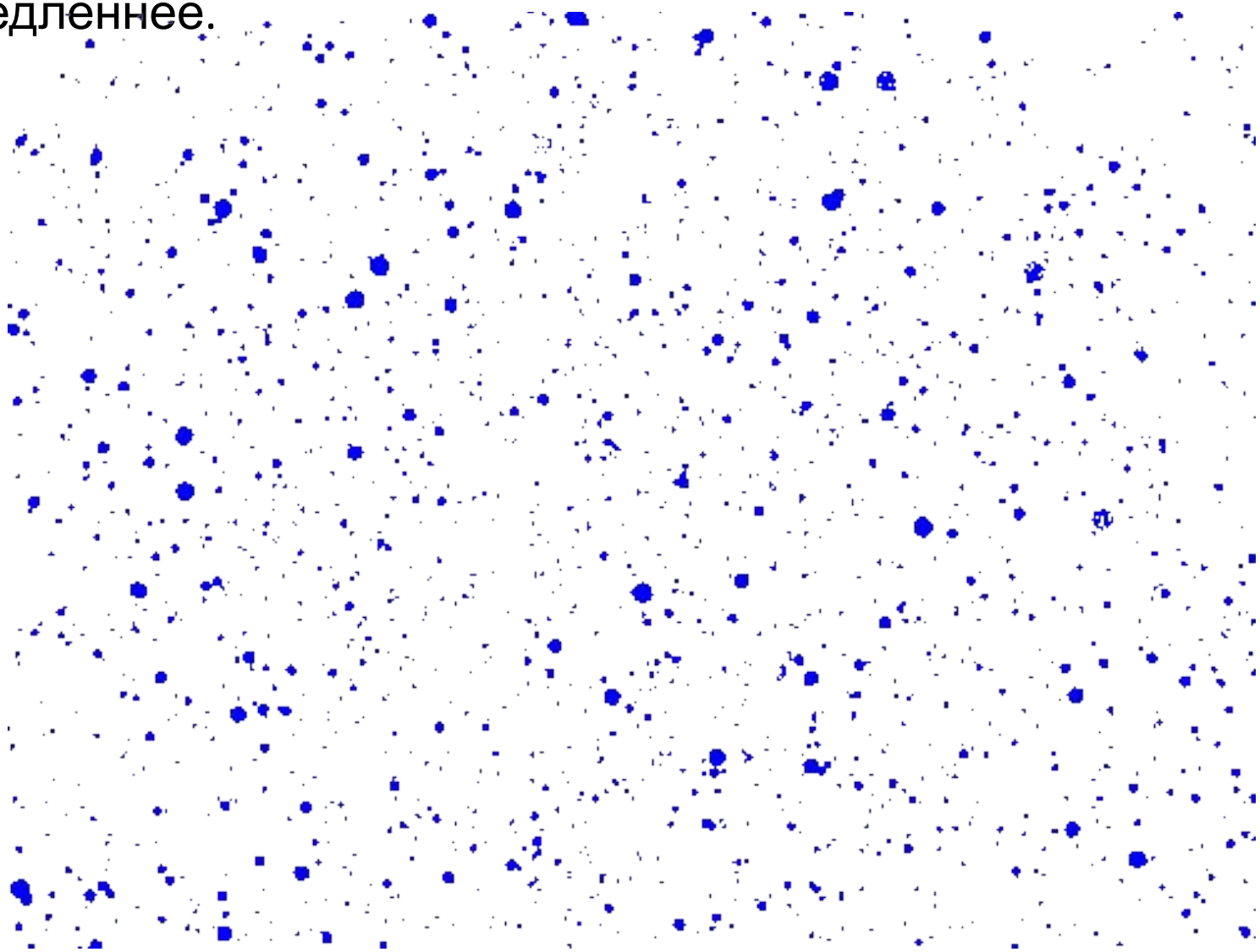
Полосатая бесконечность

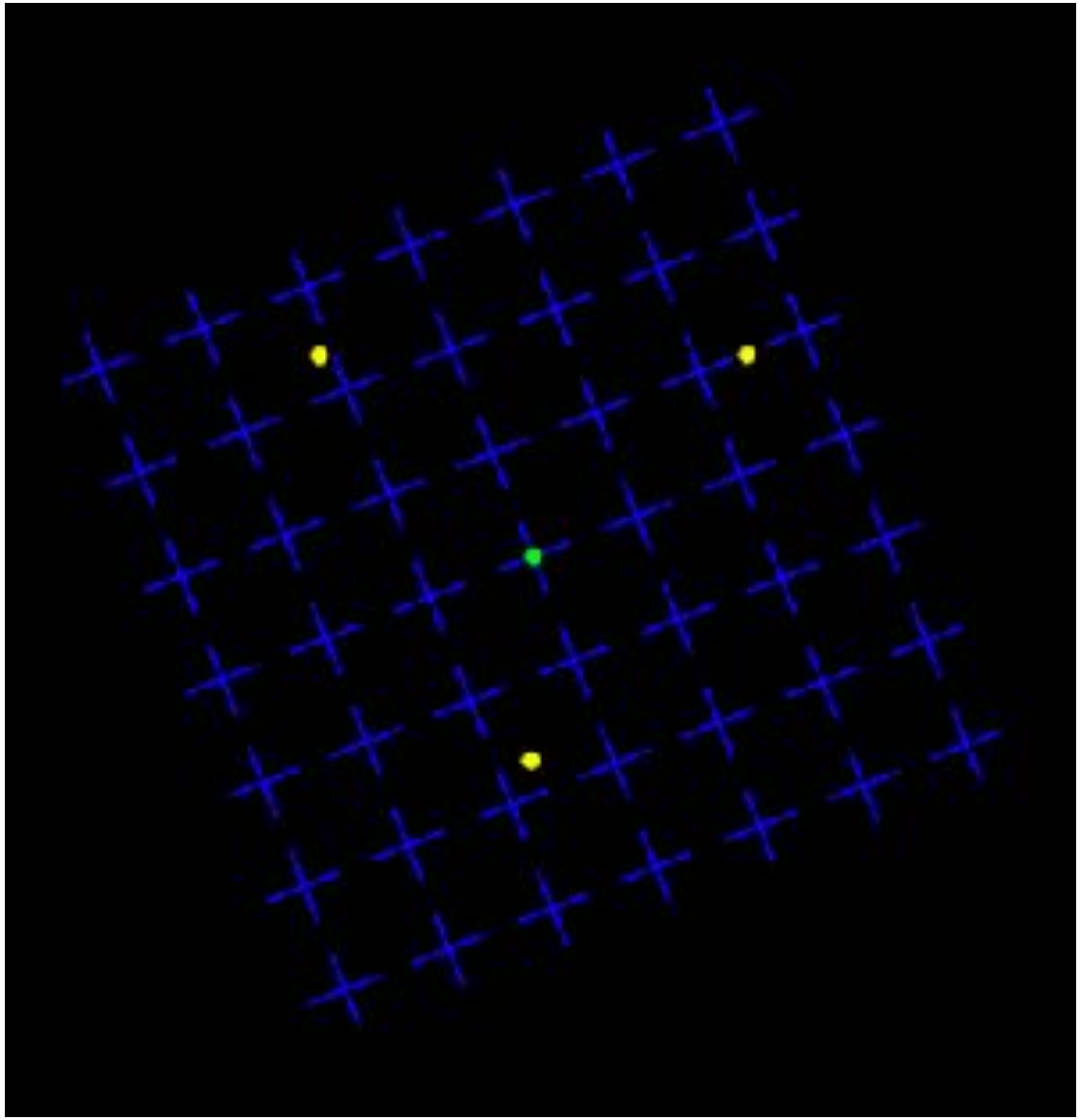
Красиво, но долго смотреть не рекомендуется



Скорость точек

Смотрите в центр картинки. Не отрывая взгляда, закройте рукой центр картинки. Точки по бокам начнут мчаться быстрее. Теперь закройте руками края картинки и точки станут двигаться заметно медленнее.



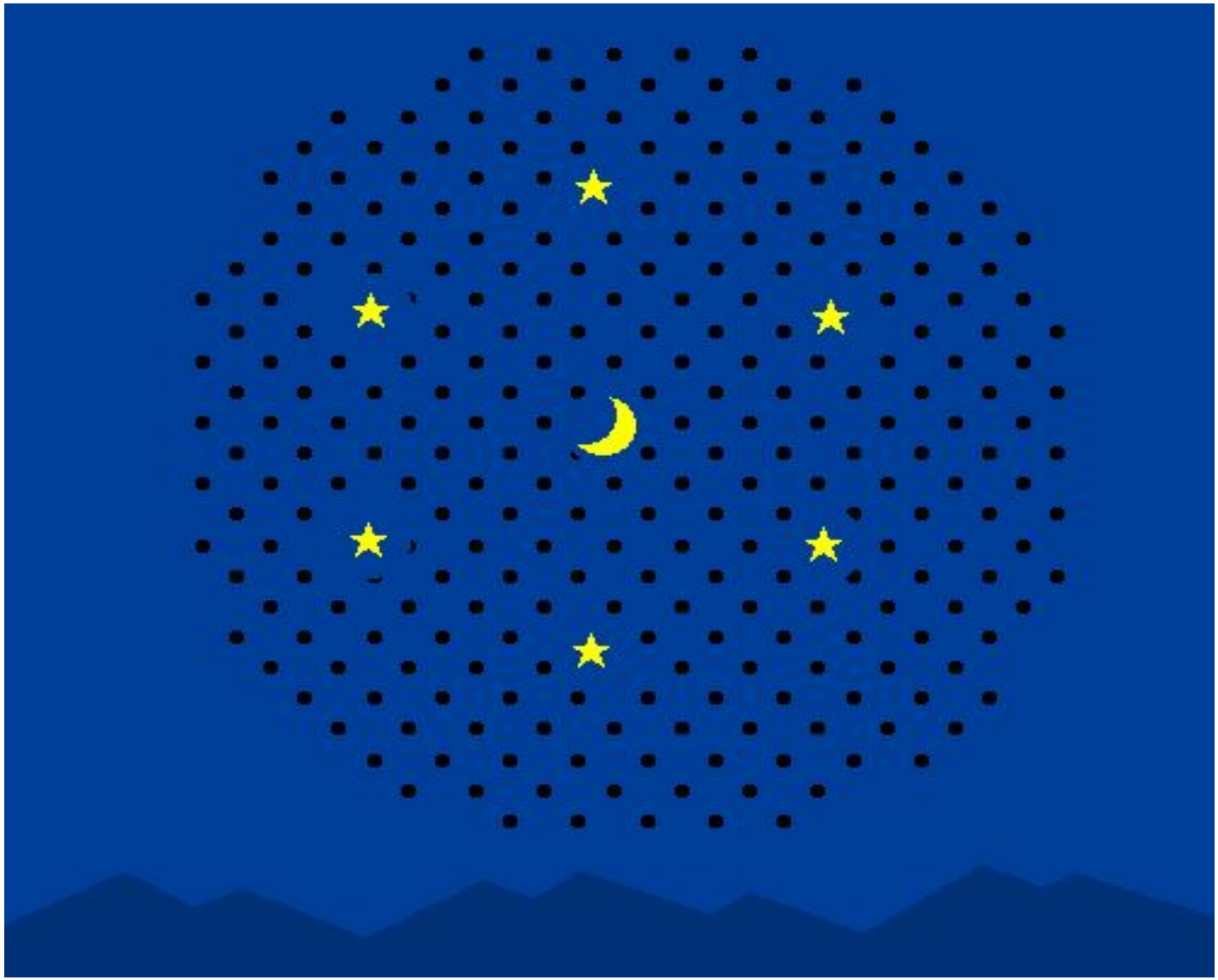


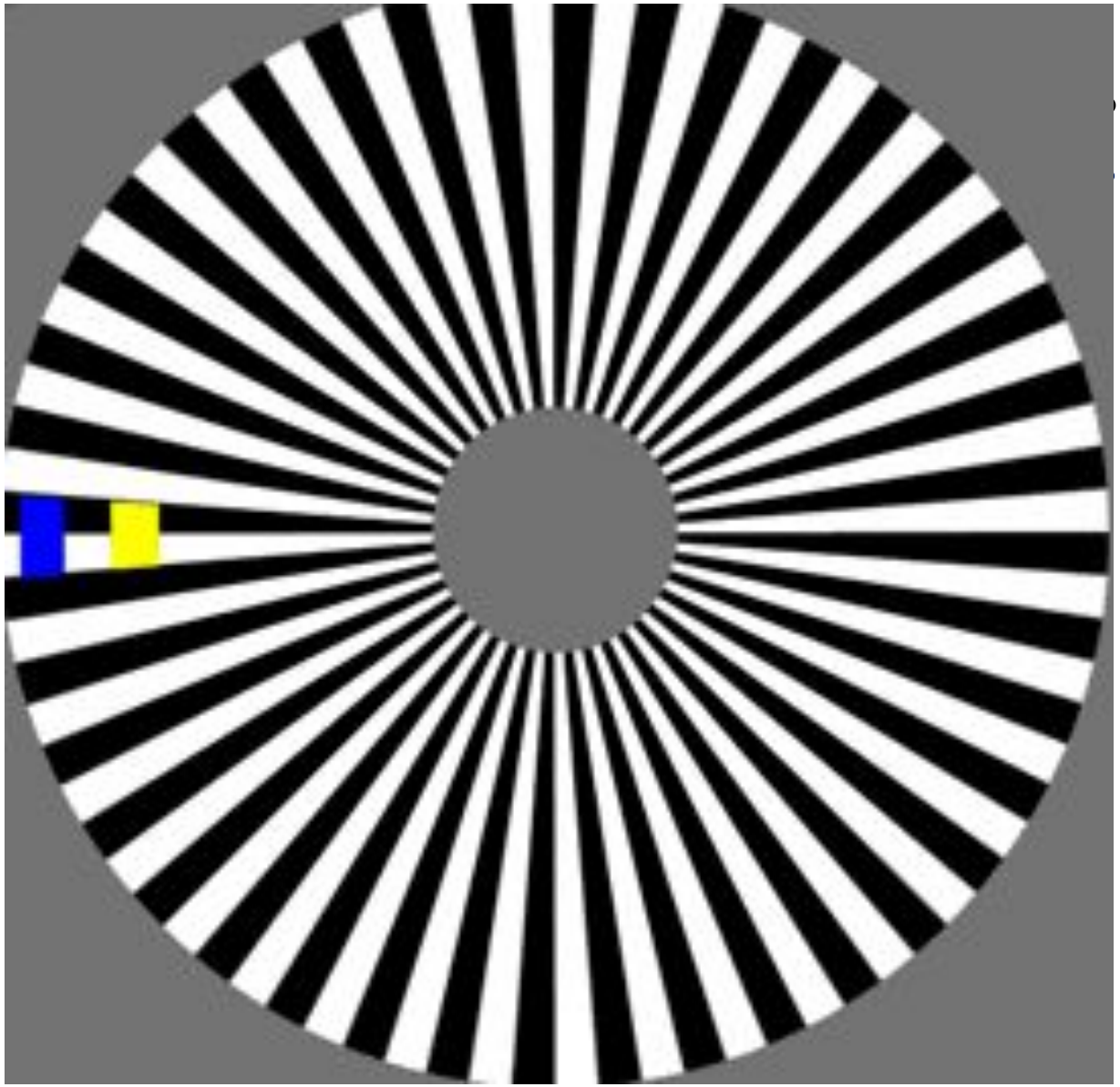
Ночная иллюзия

- Смотрите на зелёную точку в центре картинки и через некоторое время три жёлтые точки исчезнут!

Исчезающие звёзды

Смотрите прямо на луну, и через 30-40 секунд звёзды вокруг неё начнут исчезать!



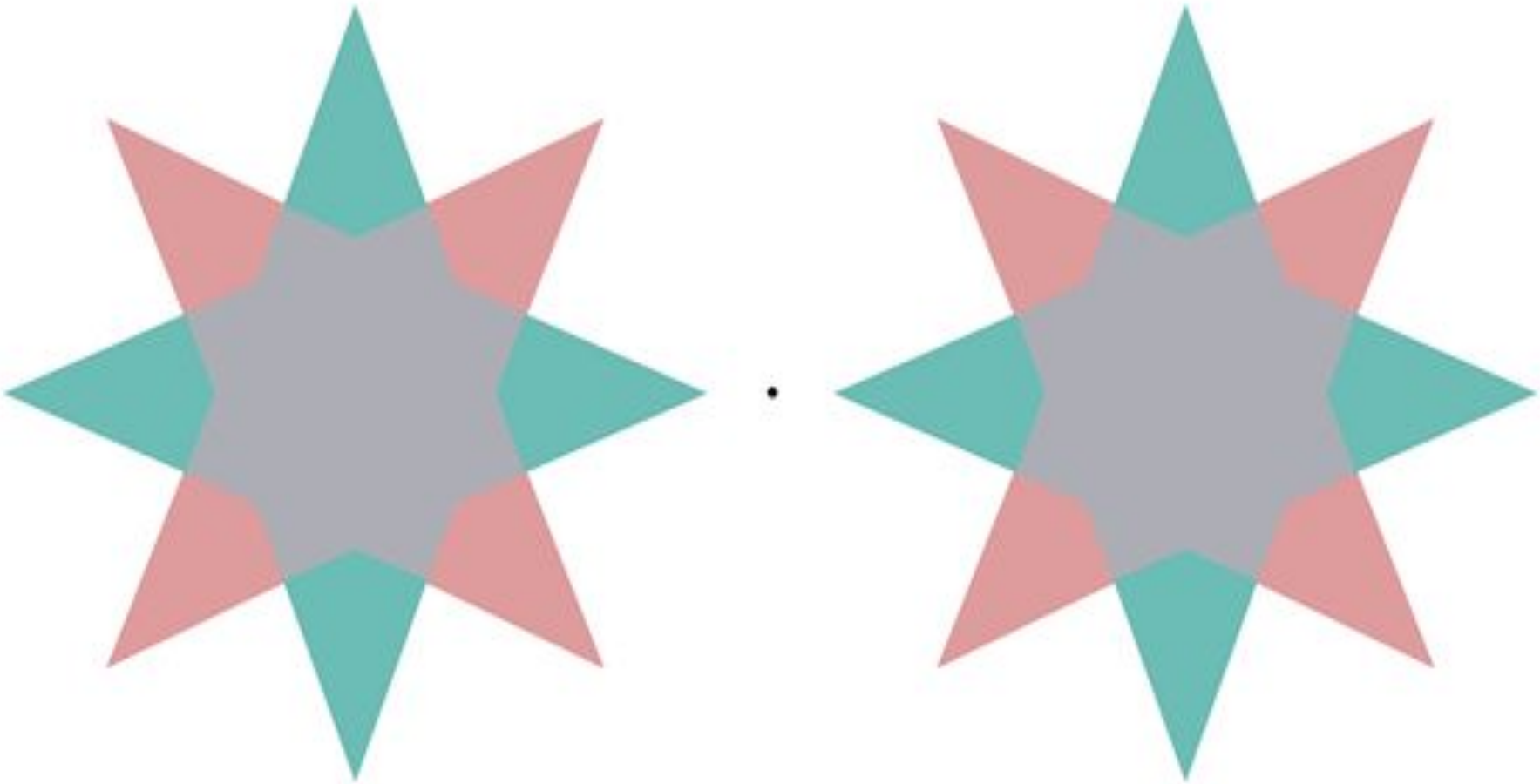


Машины

Как только появляются чёрно-белые полоски, нам начинает казаться, что жёлтая и синяя машинки двигаются рывками, но стоит им исчезнуть - и становится понятно, что машинки едут плавно, причём рядом друг с другом.

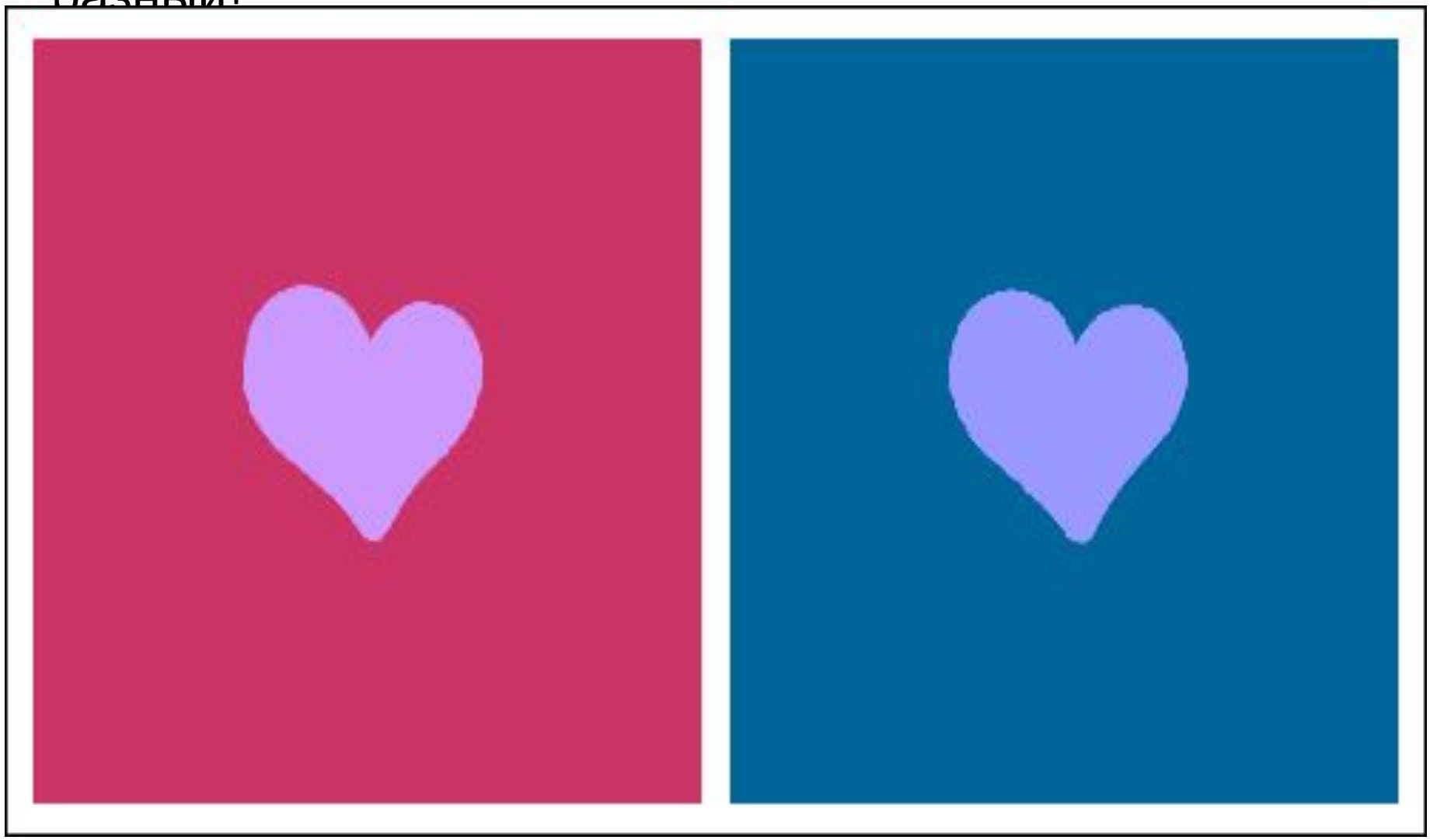
Самурайская иллюзия

Смотрите на черную точку в центре картинки - и вы увидите, как будут менять цвета белые вертящиеся сюрикэны.



Два сердца

На цветном фоне кажется, будто оба сердца имеют одинаковый цвет. Но стоит фону исчезнуть, а цвет-то разный!

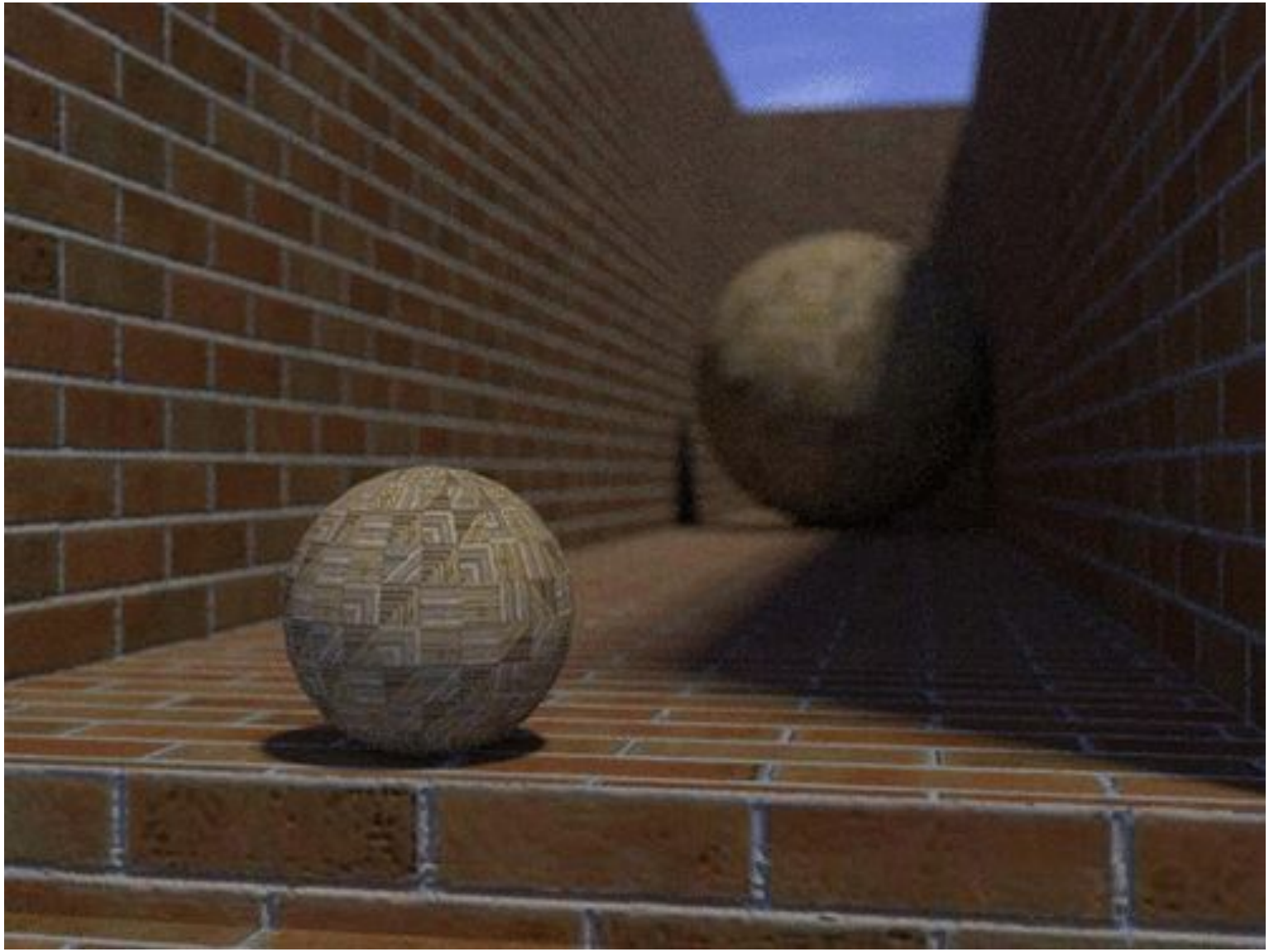


Сумасшедшая машина

Глаза видят одно, а мозг - другое

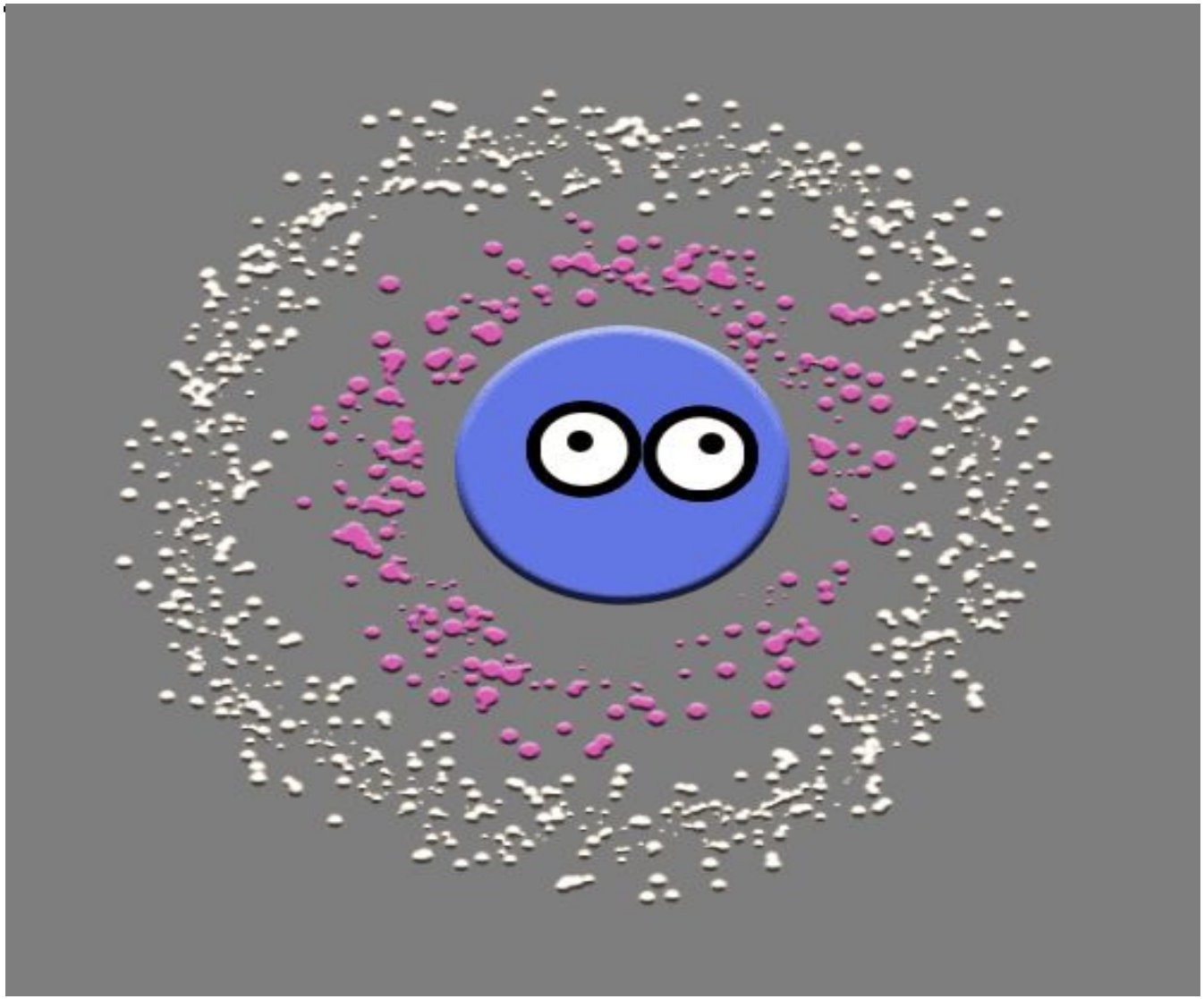
Одинаковые сферы

Конечно же, они одинаковы!



Дышащая иллюзия

Несмотря на то, что точки большой окружности всего лишь меняют цвет, кажется, будто они двигаются вверх-вниз…

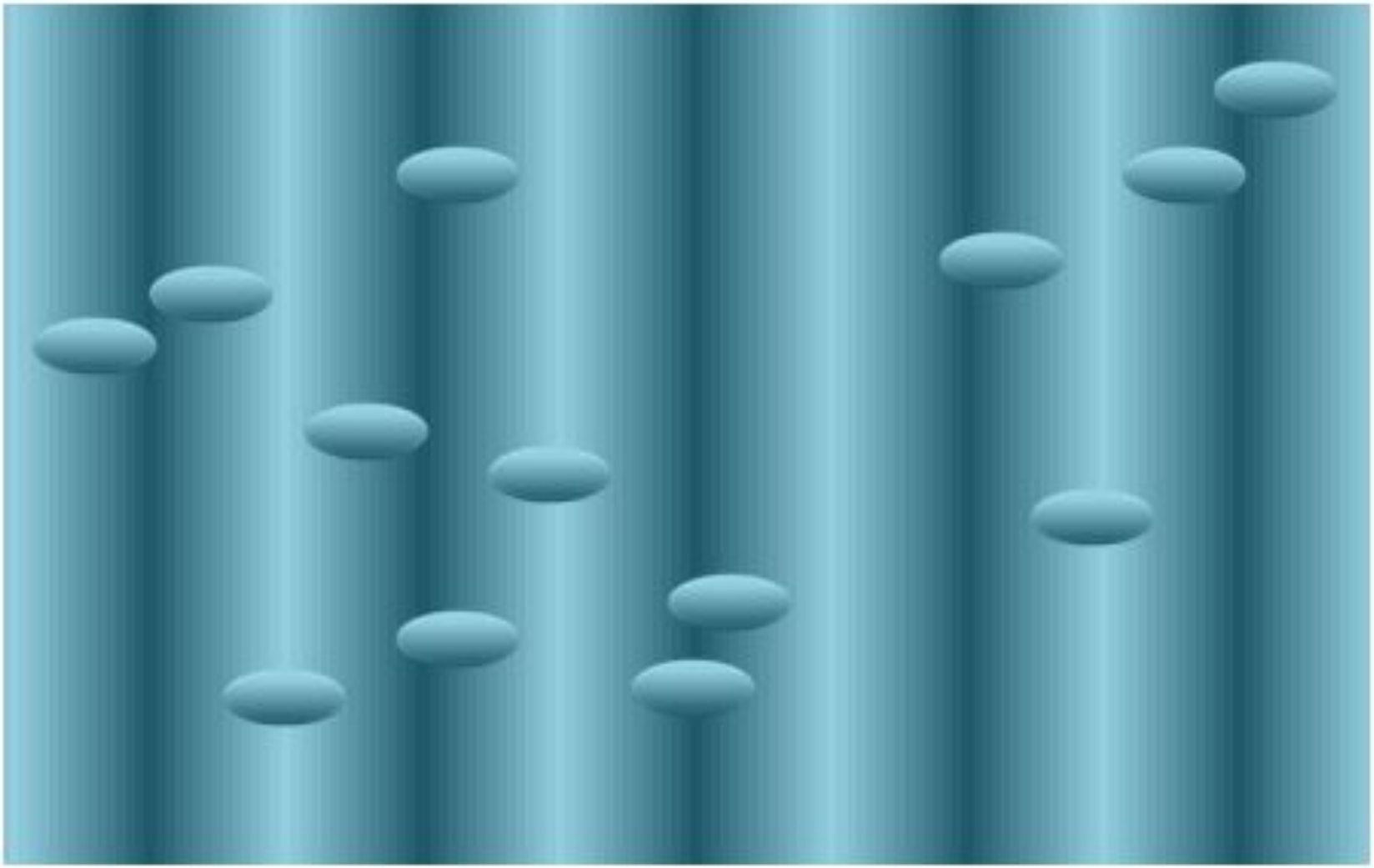


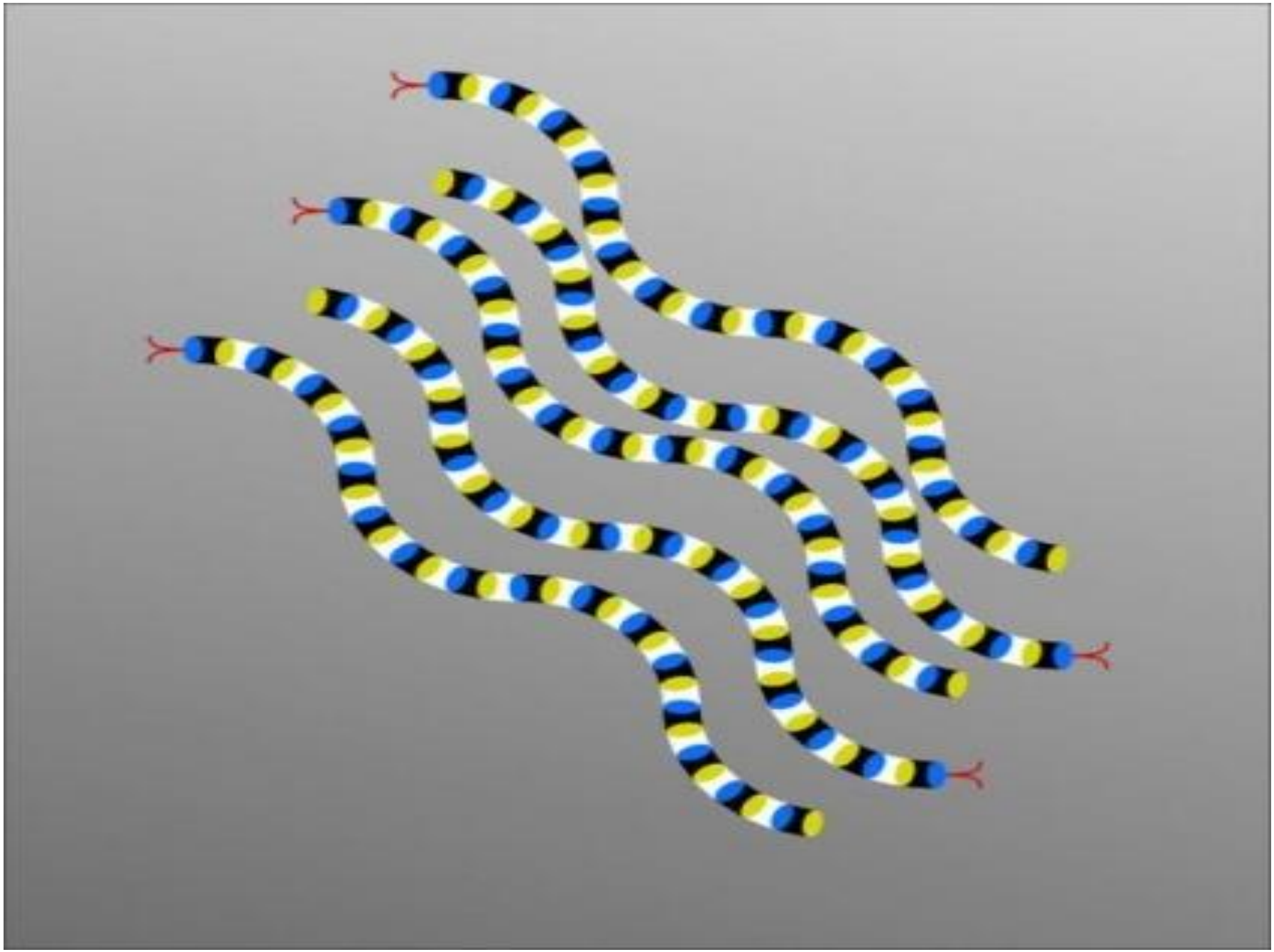
Колесо Мёбиуса

Лента Мёбиуса известна всем…
А вот и одноимённое колесо

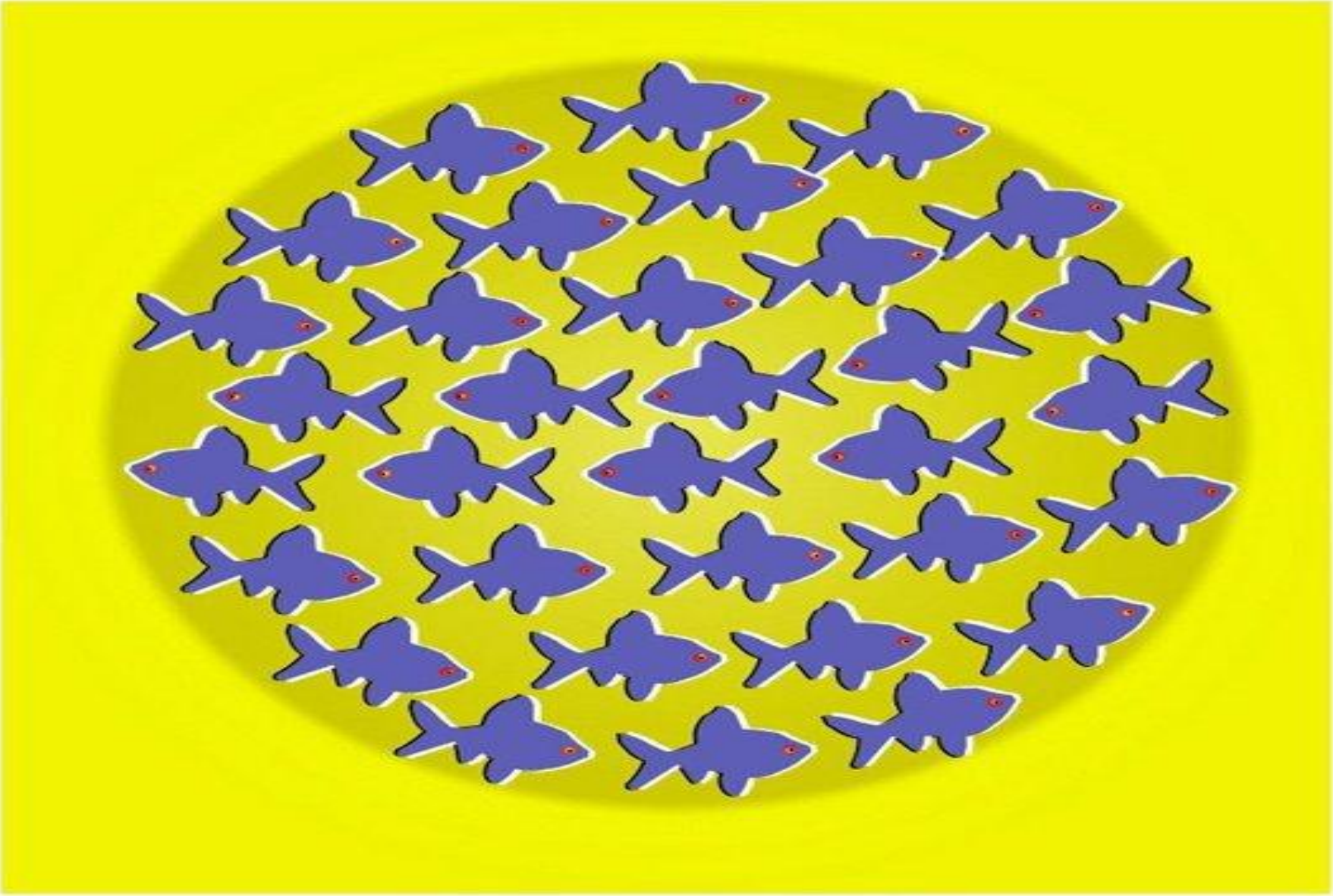
Плывущие капли

*Капельки колышут*ся и “плывут”, хотя на самом деле они остаются на своих местах, а движутся только колонны на заднем фоне.





dance

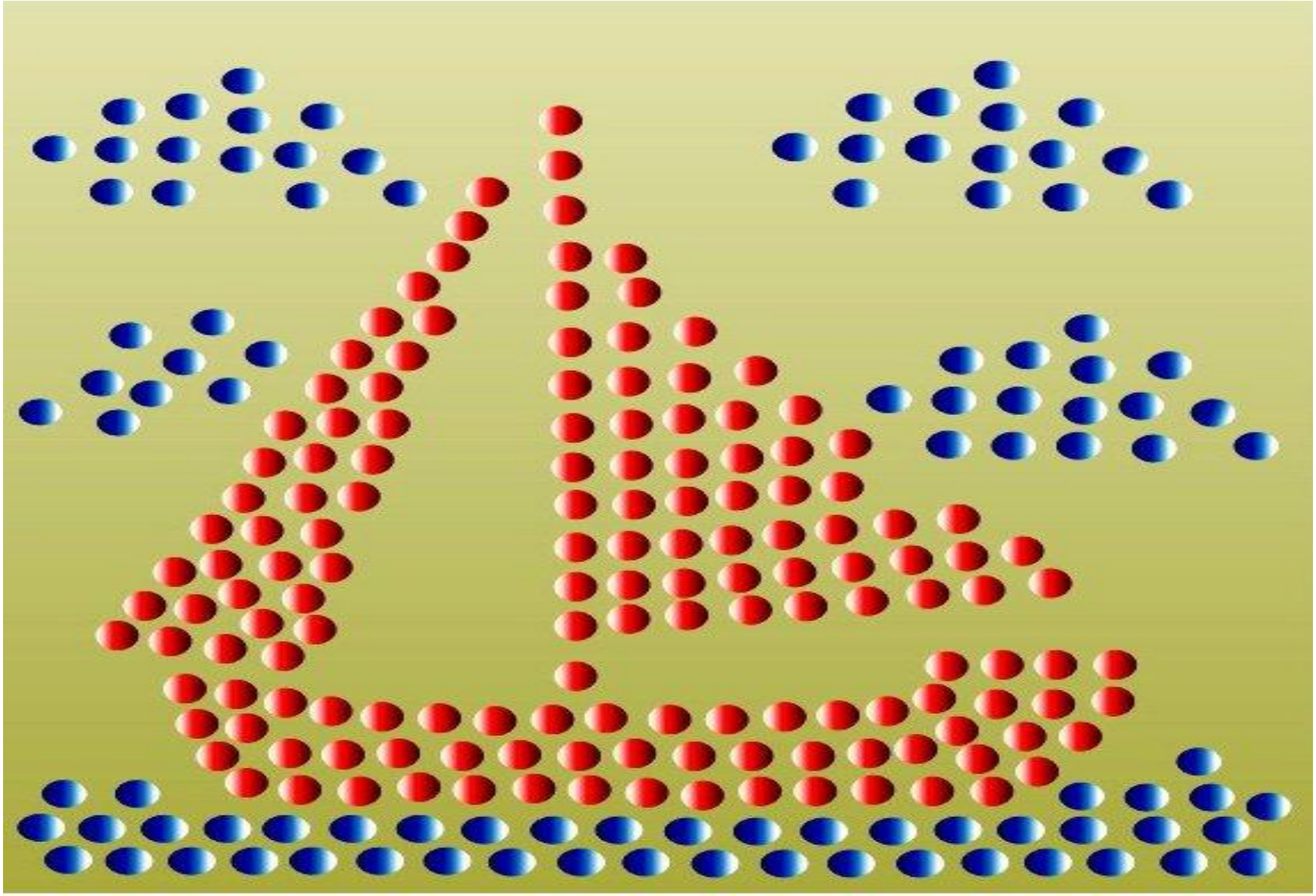


School of fish

Design: h.j.verwaal - exloo - the netherlands

The fishes appear to move to the left and the right

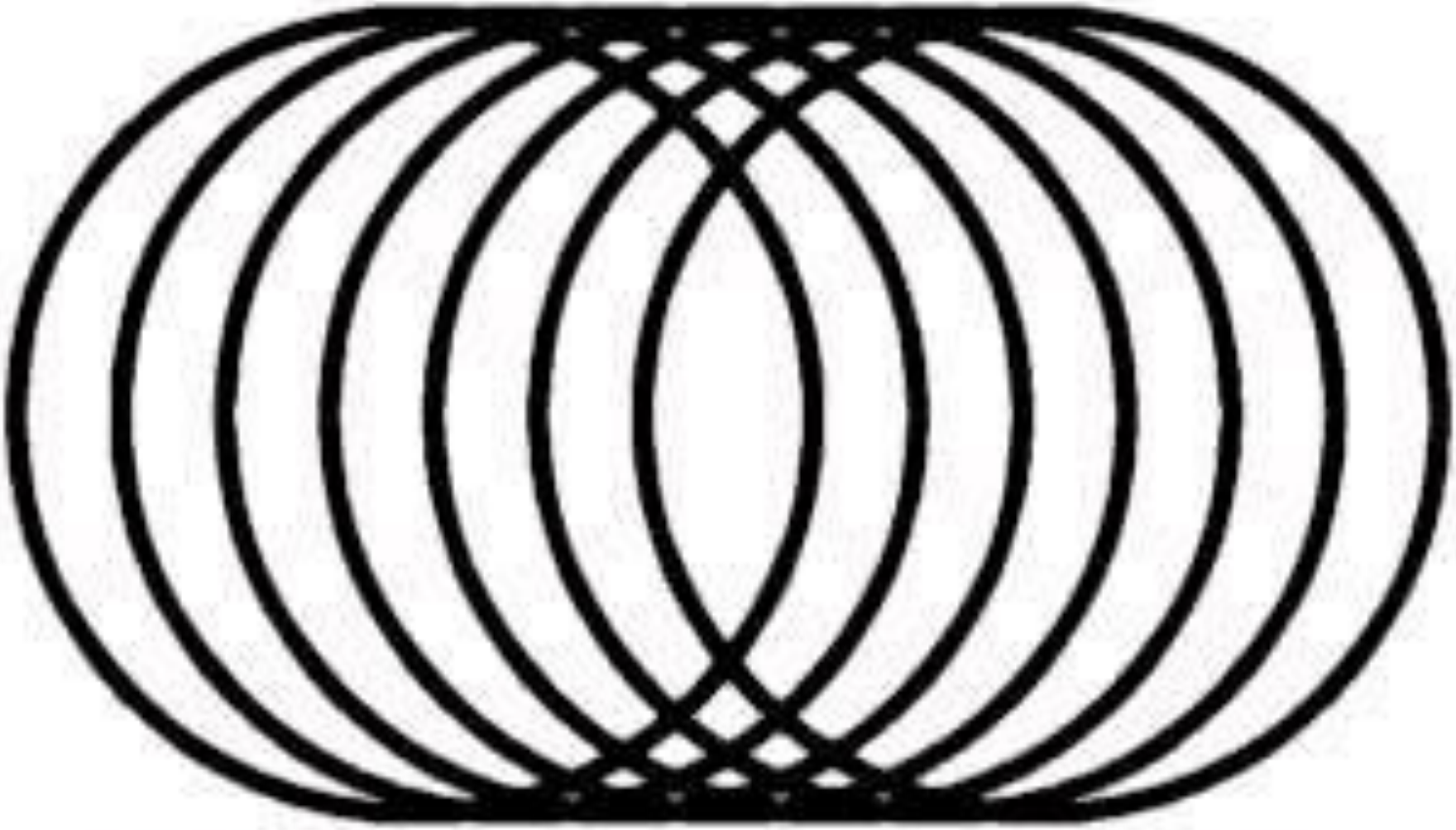
reikiraduga.ucoz.ru



ship

Design: h.j.verwaal - exloo - the netherlands

The ship appears to move to the left

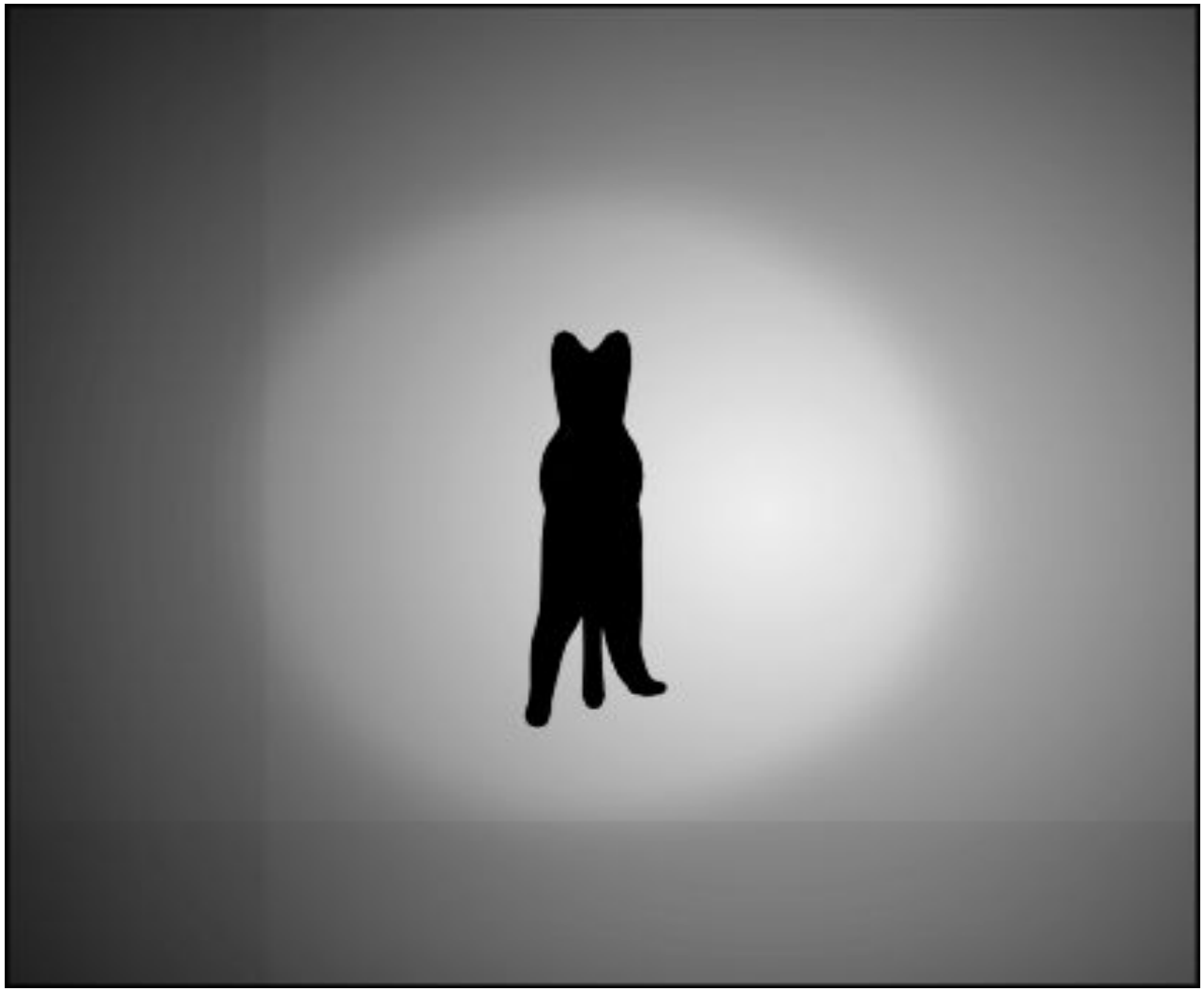


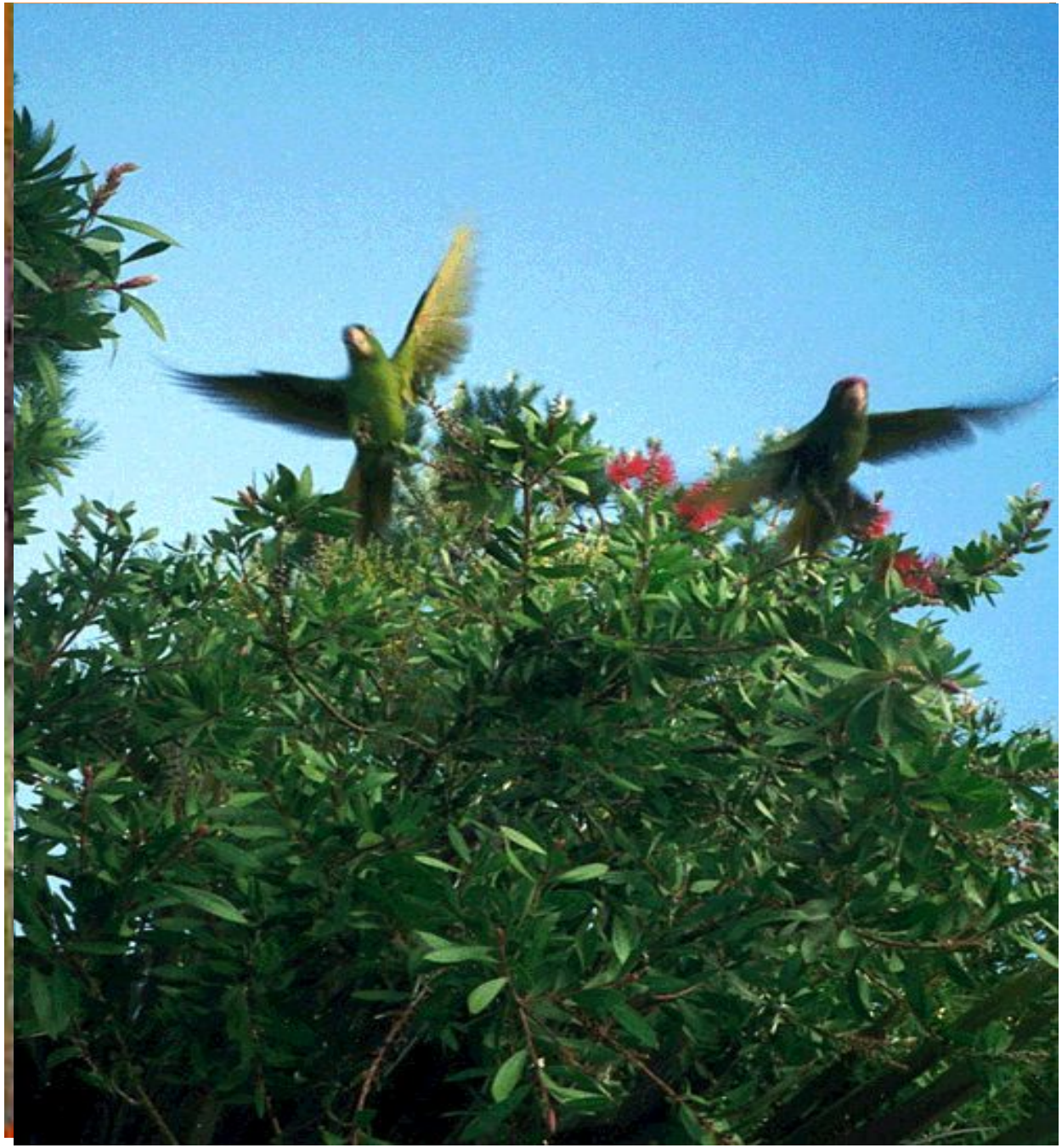
Do you look through the cylinder from the right, or from the left?

1. Relax and concentrate on the 4 small dots in the middle of the picture for approximately 30 seconds.
2. Take a look at a wall near you (or any smooth, single colored surface).
3. You will see a circle of light developing.
4. Start blinking your eyes a couple of times and you will see a figure emerging...
5. What do you see? Moreover, who do you see?

Вращающийся кот

Посмотрите на изображение, в какую сторону крутится силуэт, в левую или в правую? А теперь сосредоточтесь на изображение на 30 секунд (не менее). Внимательно смотрите и не отводите взгляда, фигура начинает вращаться в другую сторону!



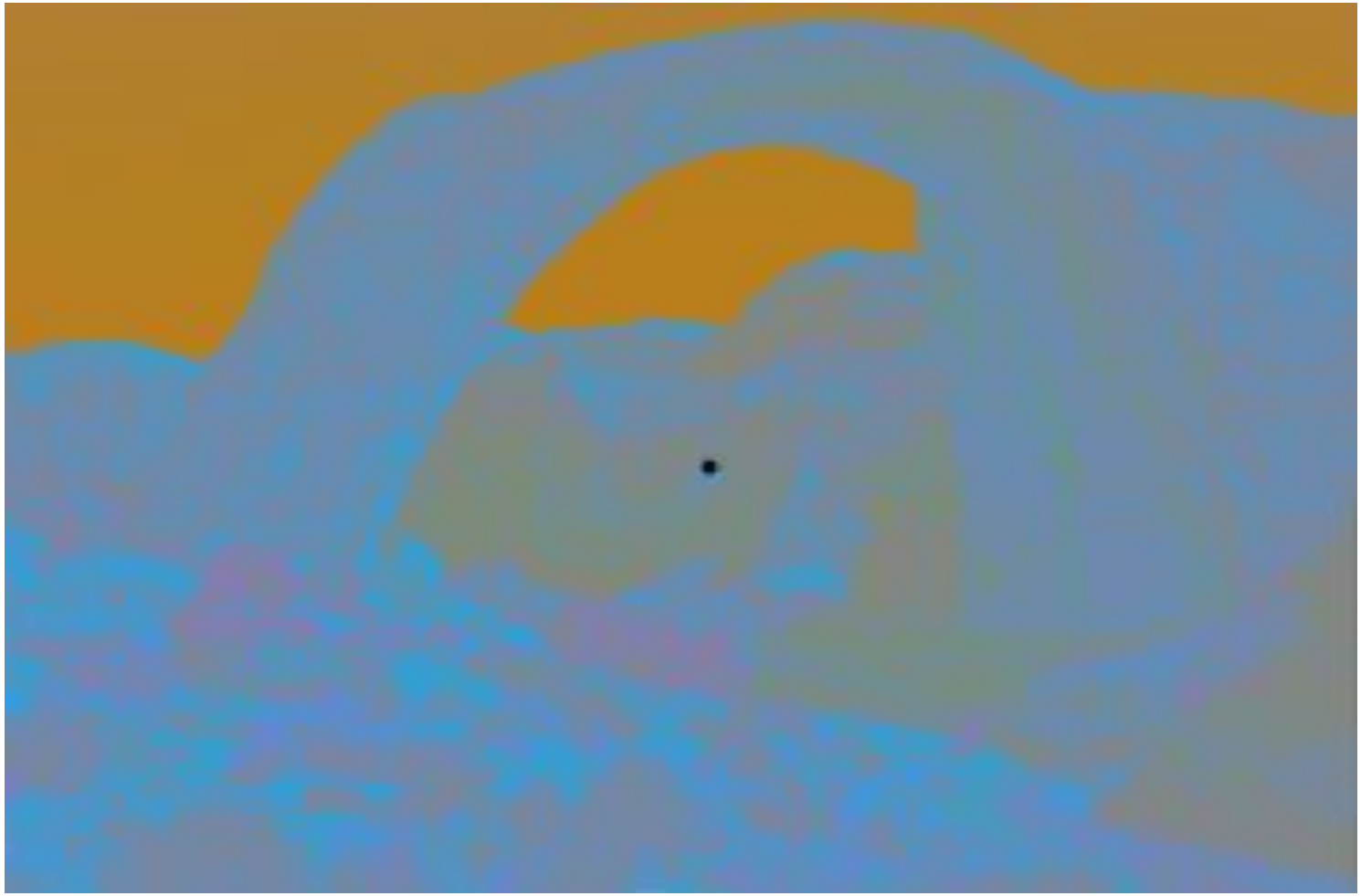


Анимированные картинки, эффект объёмности в которых достигается в результате перемигивания пейзажей, снятых под разным углом.

Паренёк из фильма ужасов

Лучше гор могут быть только горы

Замечательная анимированная иллюзия. Смотрите на черную точку в середине картинки, и когда появятся черно-белые горы, вы увидите их в цветном исполнении!

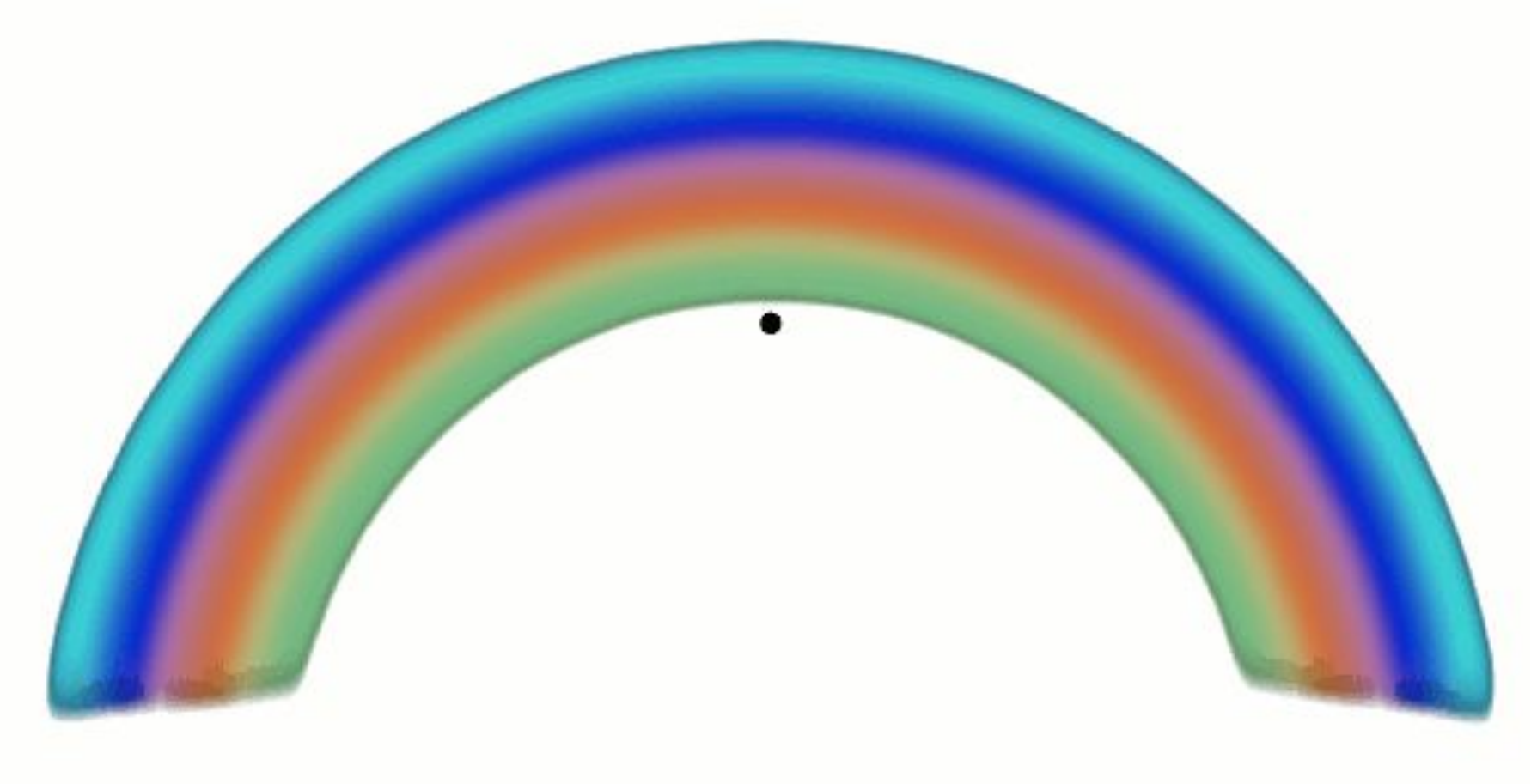


Сколько футболистов?

Сосчитайте футболистов. Теперь подождите 10 секунд. Части картинки всё те же, но куда-то исчез один футболист!

Радуга

Дождитесь, пока радуга станет цветной, и неотрывно смотрите на чёрную точку в центре. Когда радуга станет серой, какое-то время вы по-прежнему будете воспринимать её как цветную.



Сконцентрируйте свой взгляд на красной точке в центре рисунка в течение примерно 30 секунд. Потом закройте глаза и поверните голову в сторону неба или света... Узнали?

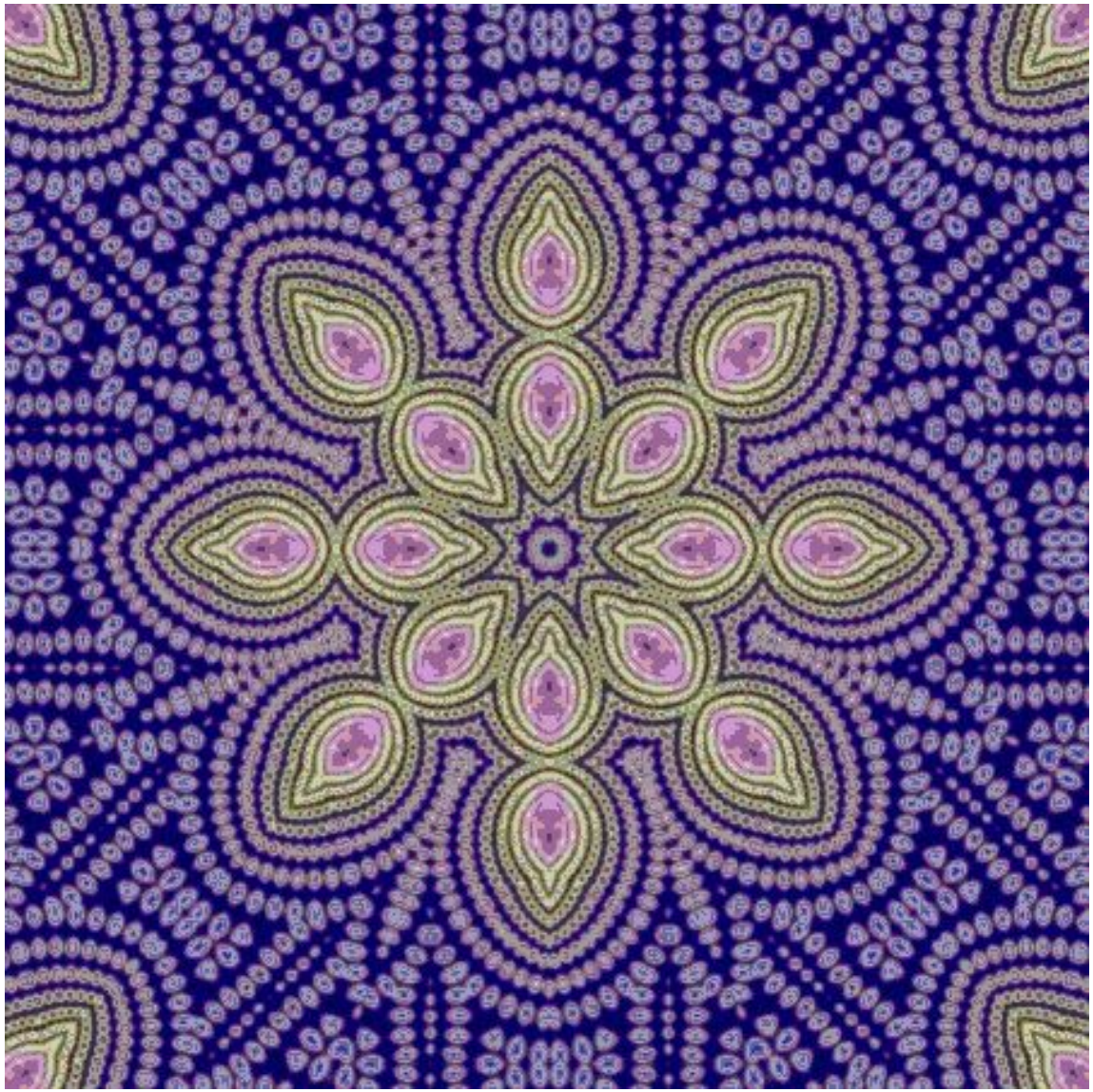
Мона Лиза

bless.ucoz.ru

Иисус в цвете

Неотрывно смотрите на чёрную точку на шее Христа, и когда появится чёрно-белая картинка, вы увидите её в цвете!

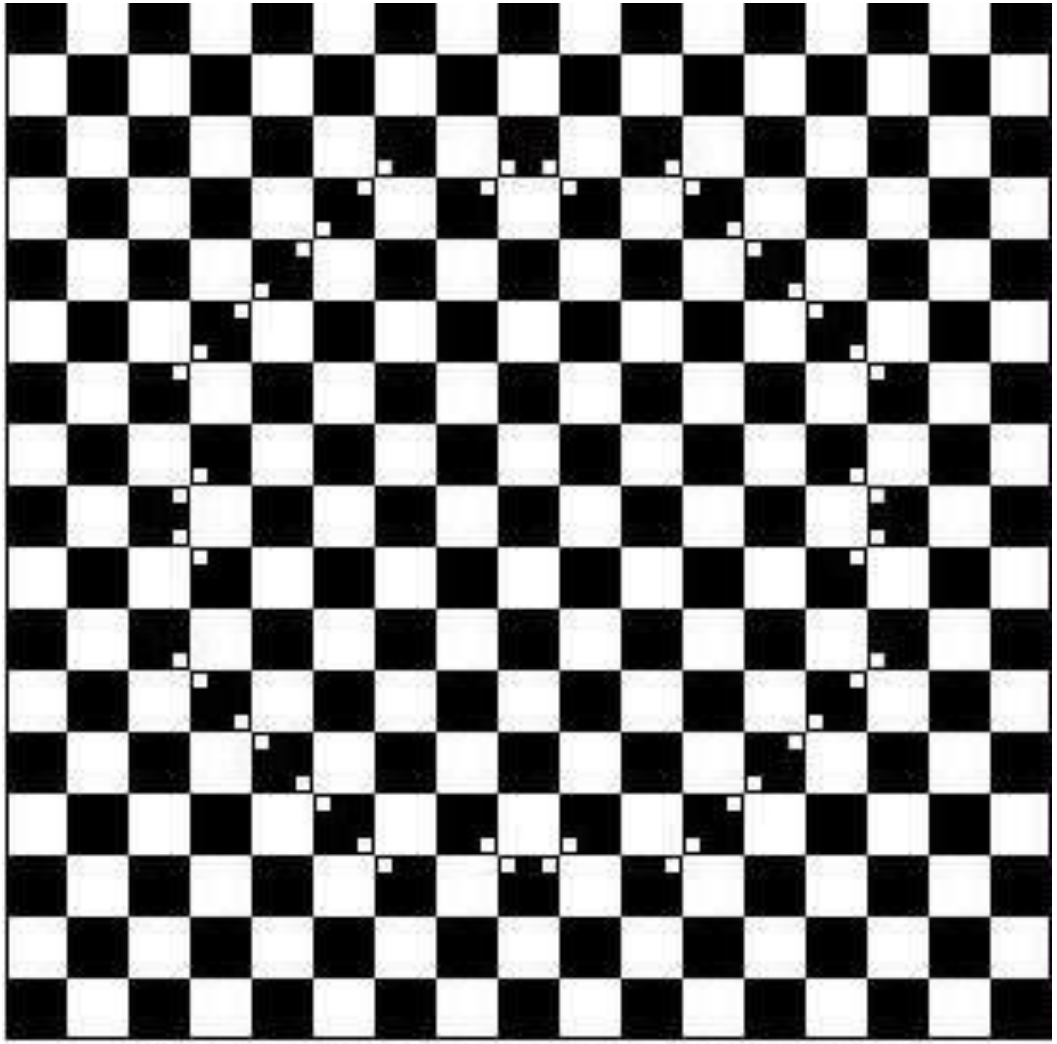
Убегающий узор



Искаженный квадрат

Кажется, будто квадрат искажается… На самом деле это, конечно же, не так.

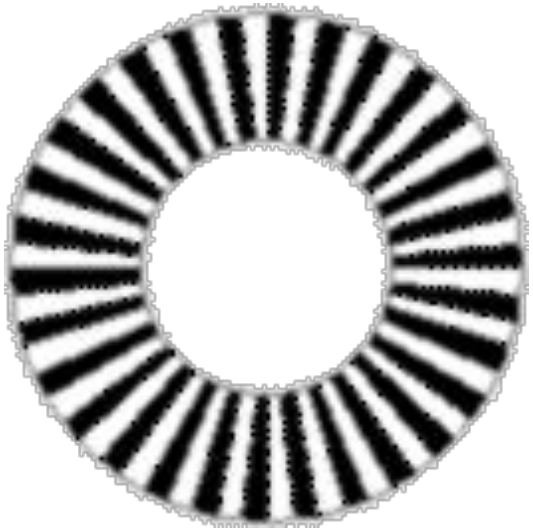
не возможное возможно



At first glance, this may appear o be a lens, but
it's just your eyes playing games with you

Катись, колесо!

Куда вертится колесо: вправо или влево?



http://illuziya.com/index.php/site/C7/P30/