

# Club Math



**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes  
sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

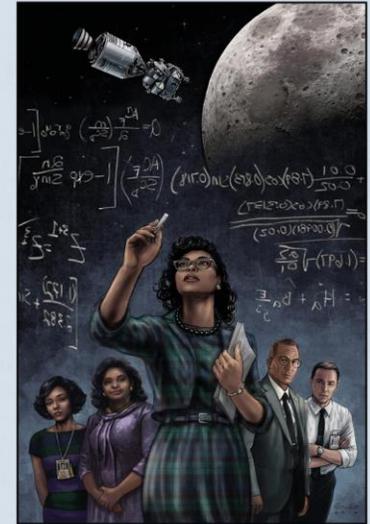
# Club Math



**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes  
sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

# Club Math



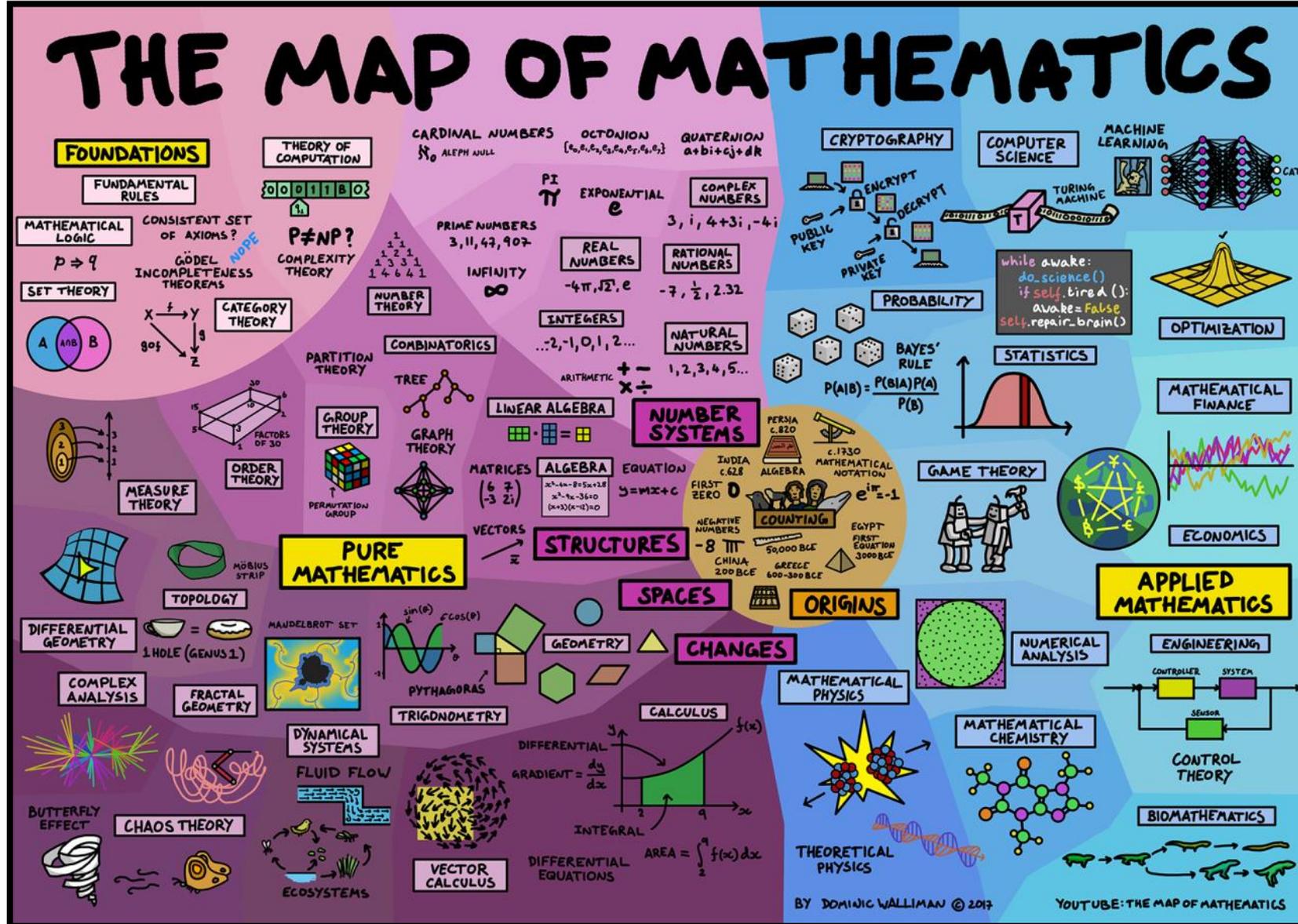
**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes  
sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

# Mathématiques au secondaire et au collégial



# Mathématiques au Club Math

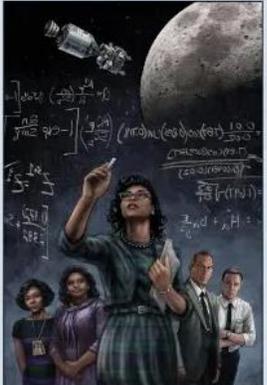


# Vidéo de présentation du Club Math

YouTube

Rechercher

## Club Math



**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

## Club Math



**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

## Club Math



**les LUNDIS**  
**de 12h30 à 14h20**  
**au 2-54-204**

Exploration collective de mathématiques étonnantes sortant du cadre scolaire dans un contexte relax et allumé.  
Ouvert à toutes et à tous !

Présentation du Club Math du Cégep de Sherbrooke (automne 2023)

Sylvain Bérubé – Enseignement  
10 abonnés

S'abonner

1

Partager

Extrait

Enregistrer

# Site web du Club Math

Cégep de Sherbrooke

Vous êtes connecté anonymement ([CONNEXION](#))

## Club Math du Cégep de Sherbrooke

[Accueil](#) / [Cours](#) / [Sciences de la nature](#) / [Mathématiques](#) / [Club Math](#)

### ▼ Généralités

[Tout replier](#)

Vous souhaitez être informé des activités du **Club Math** ainsi que des **concours mathématiques** se déroulant au Cégep de Sherbrooke? Alors inscrivez-vous à notre [liste de diffusion](#). Pour avoir une idée des activités du club, consultez cette vidéo de présentation.



Au plaisir de vous rencontrer!

Sylvain Bérubé, coordonnateur du Club Math  
sylvain.berube@cegepsherbrooke.qc.ca

### ▼ Automne 2023

Cet automne, les activités du Club Math se déroulent tous les lundis à 12h30 au local 2-54-204. Les séances sont divisées en deux parties :

- d'abord, de 12h30 à 13h20, on explore ensemble un sujet mathématique original via une présentation ou l'écoute d'une vidéo,
- ensuite, de 13h30 à 14h20, on effectue de la résolution de problèmes afin de se préparer aux différents concours mathématiques.

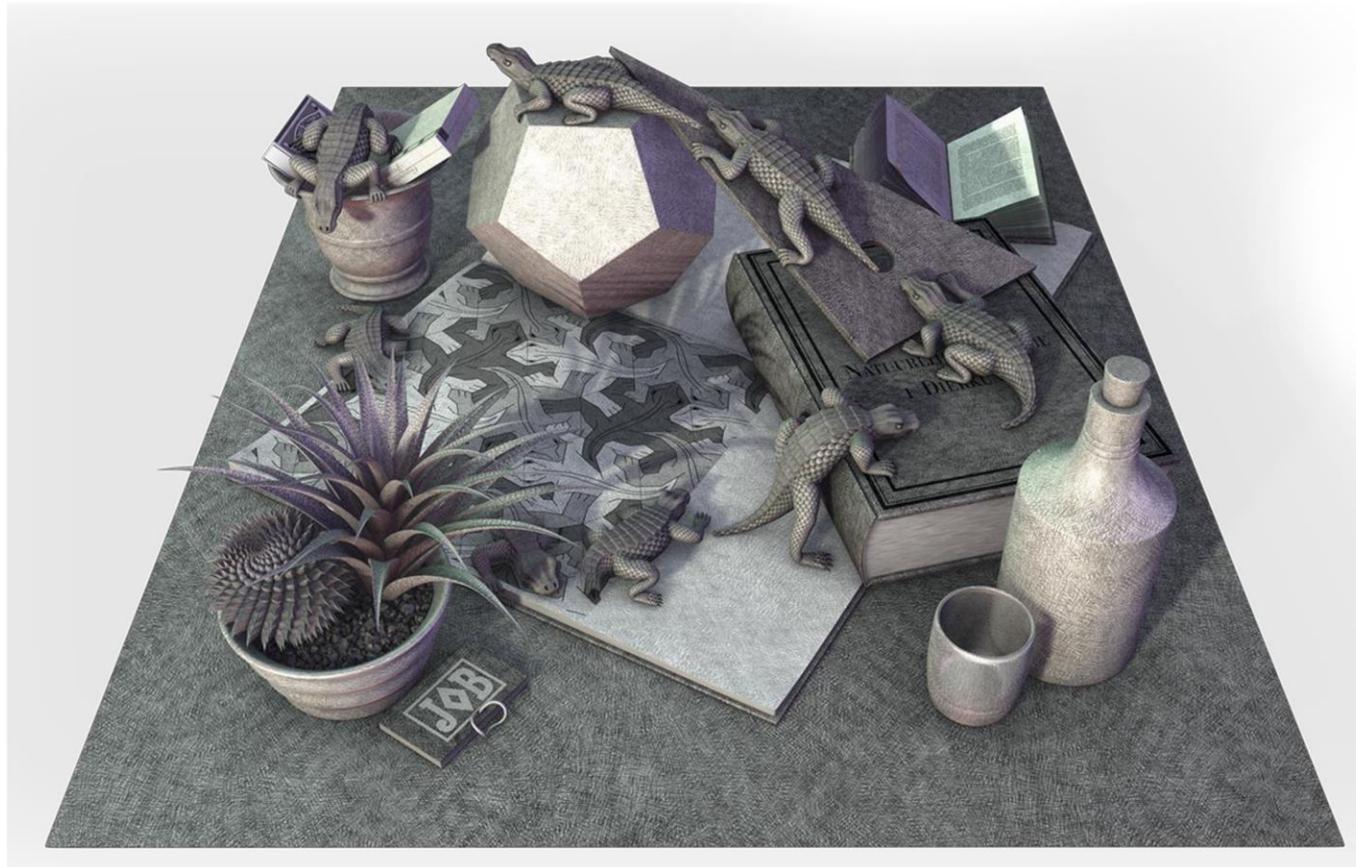
Libre à vous de venir à l'une ou l'autre de ces parties. Il est possible de dîner dans le local et comme d'habitude, on offre le dessert!

**Club Math**

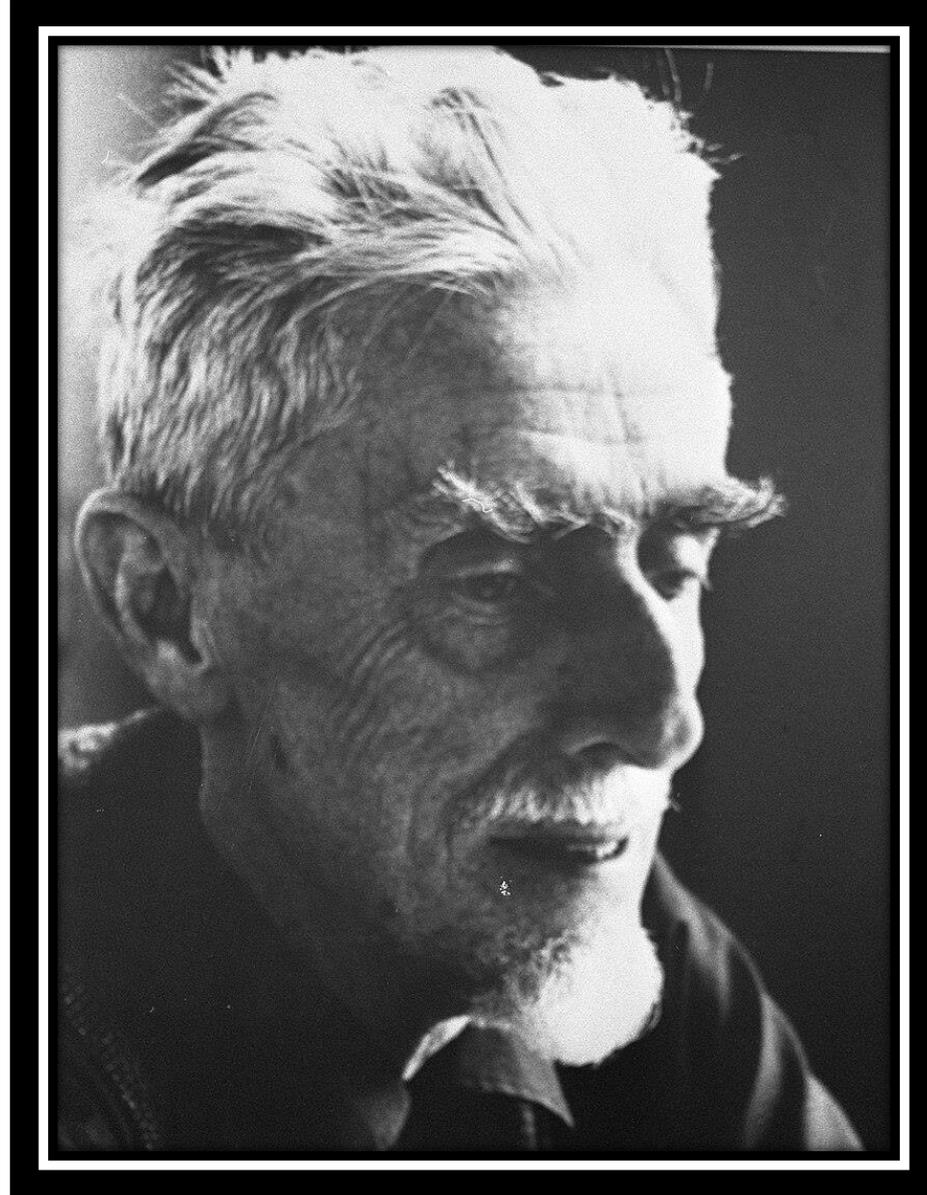
**Club Math du Cégep de Sherbrooke**

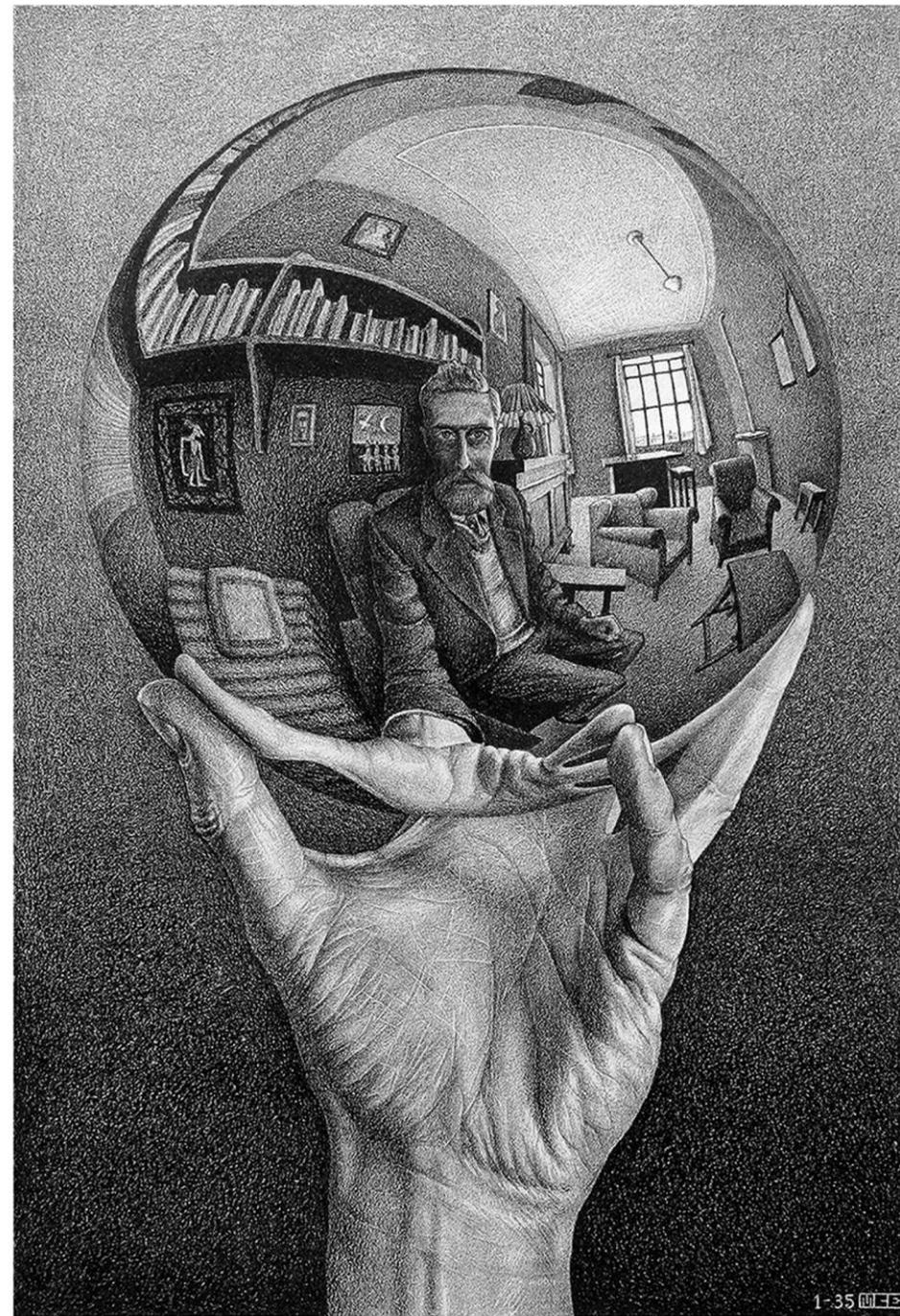
**INSPIRATIONS MATHÉMATIQUES  
DE M. C. ESCHER**

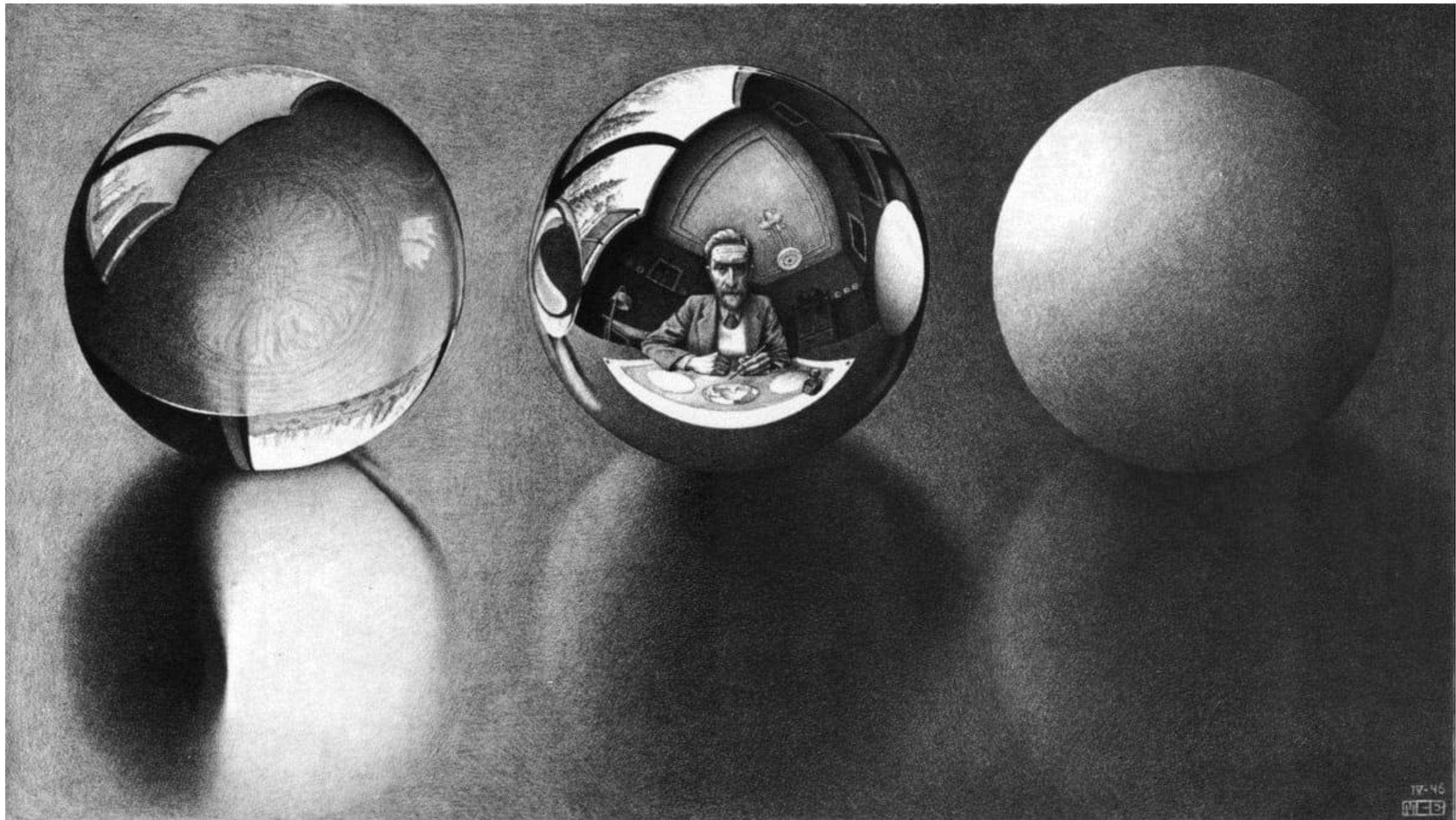
Lundi 11 septembre à 12h30 au local 2-54-204

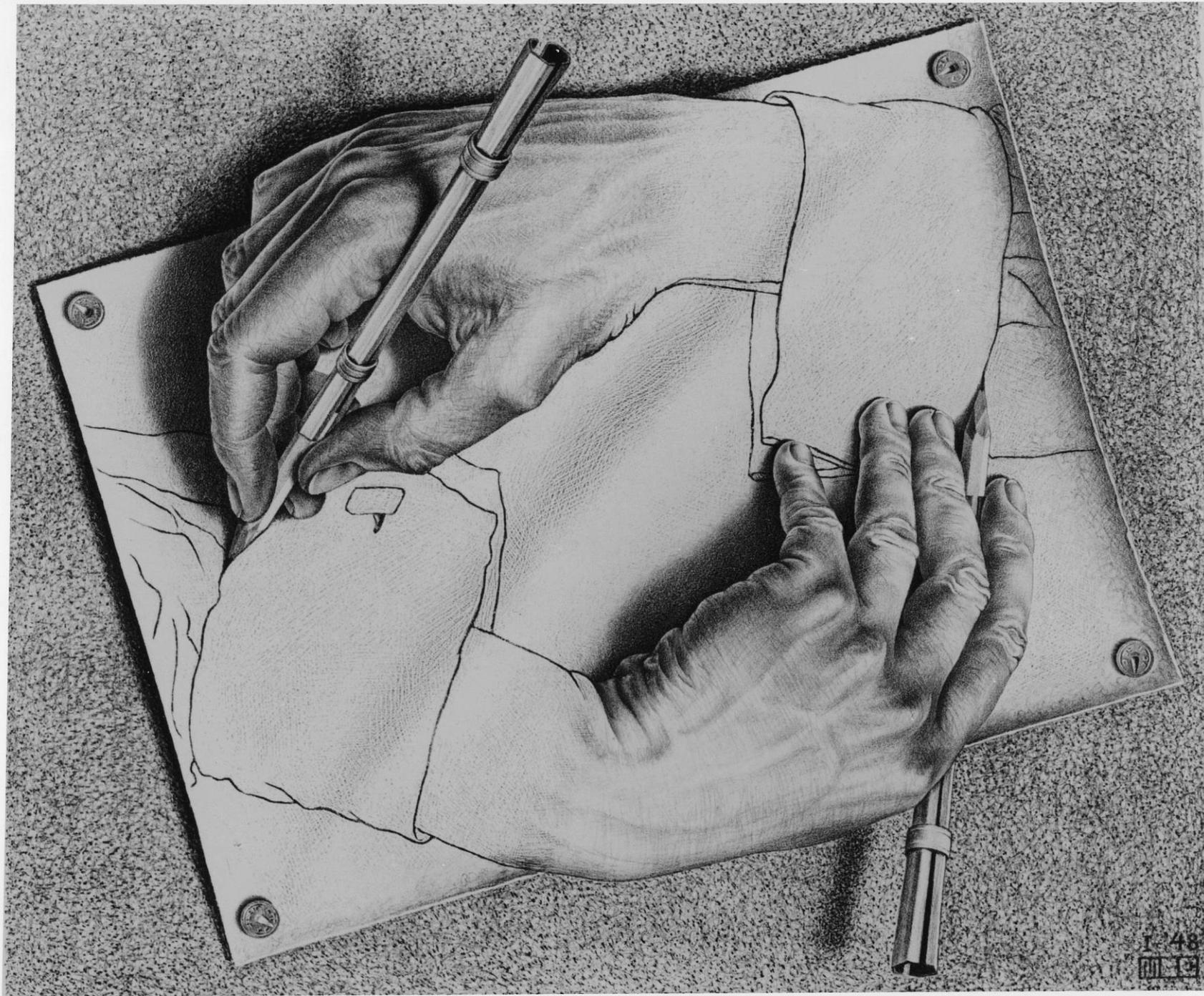


# M. C. Escher



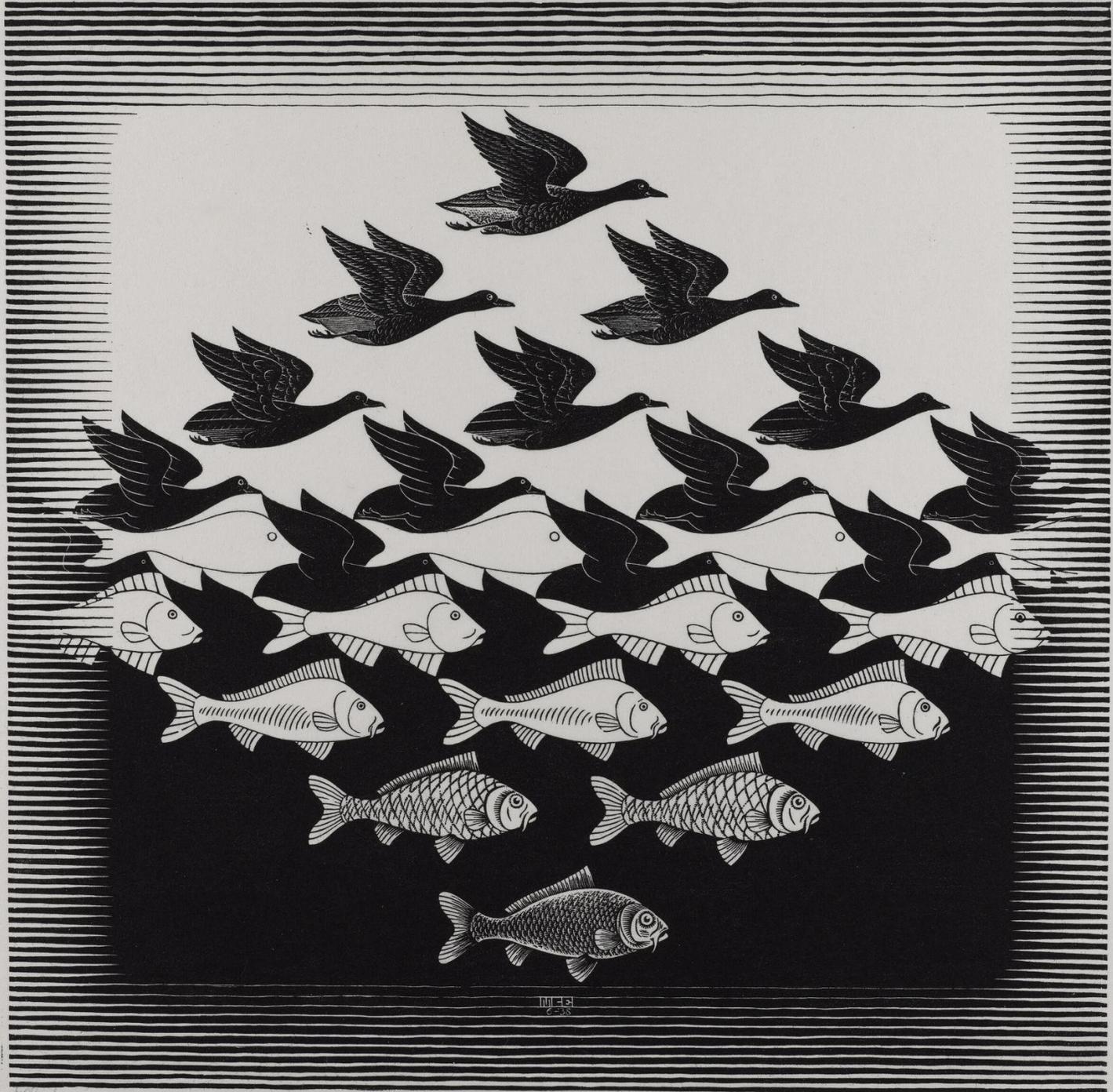






1-48  
[Signature]

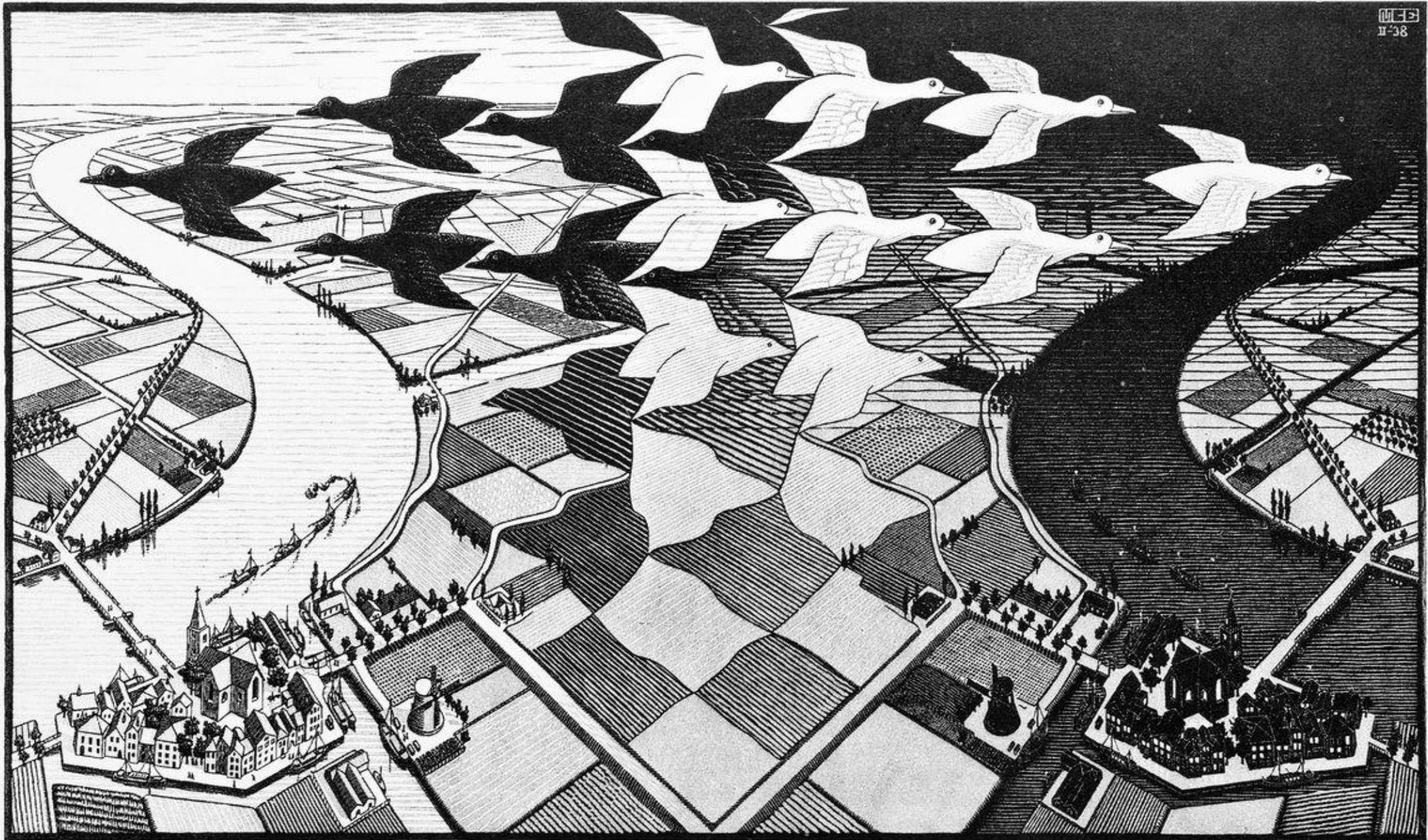


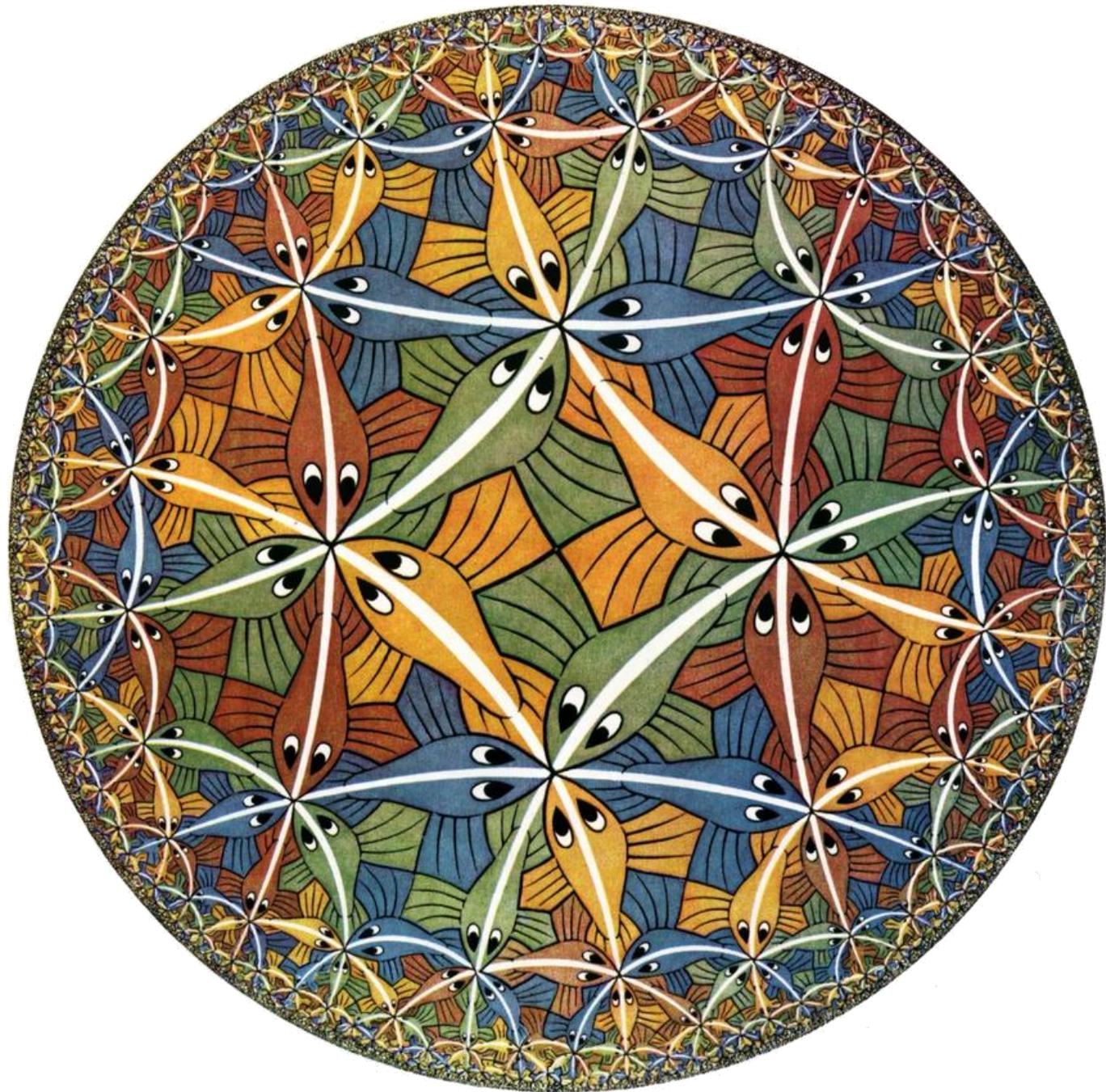


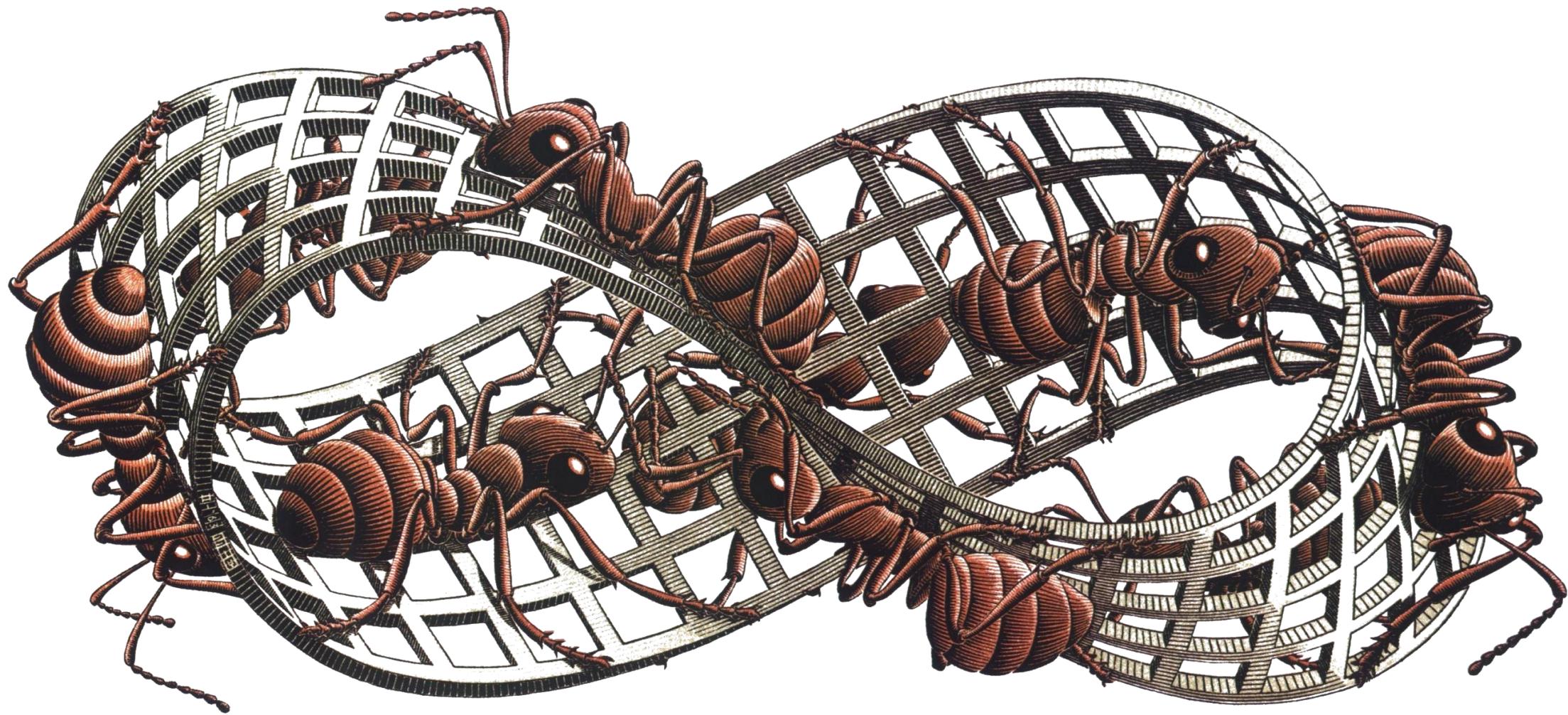
III - 3  
6-38

M. S. Fisher

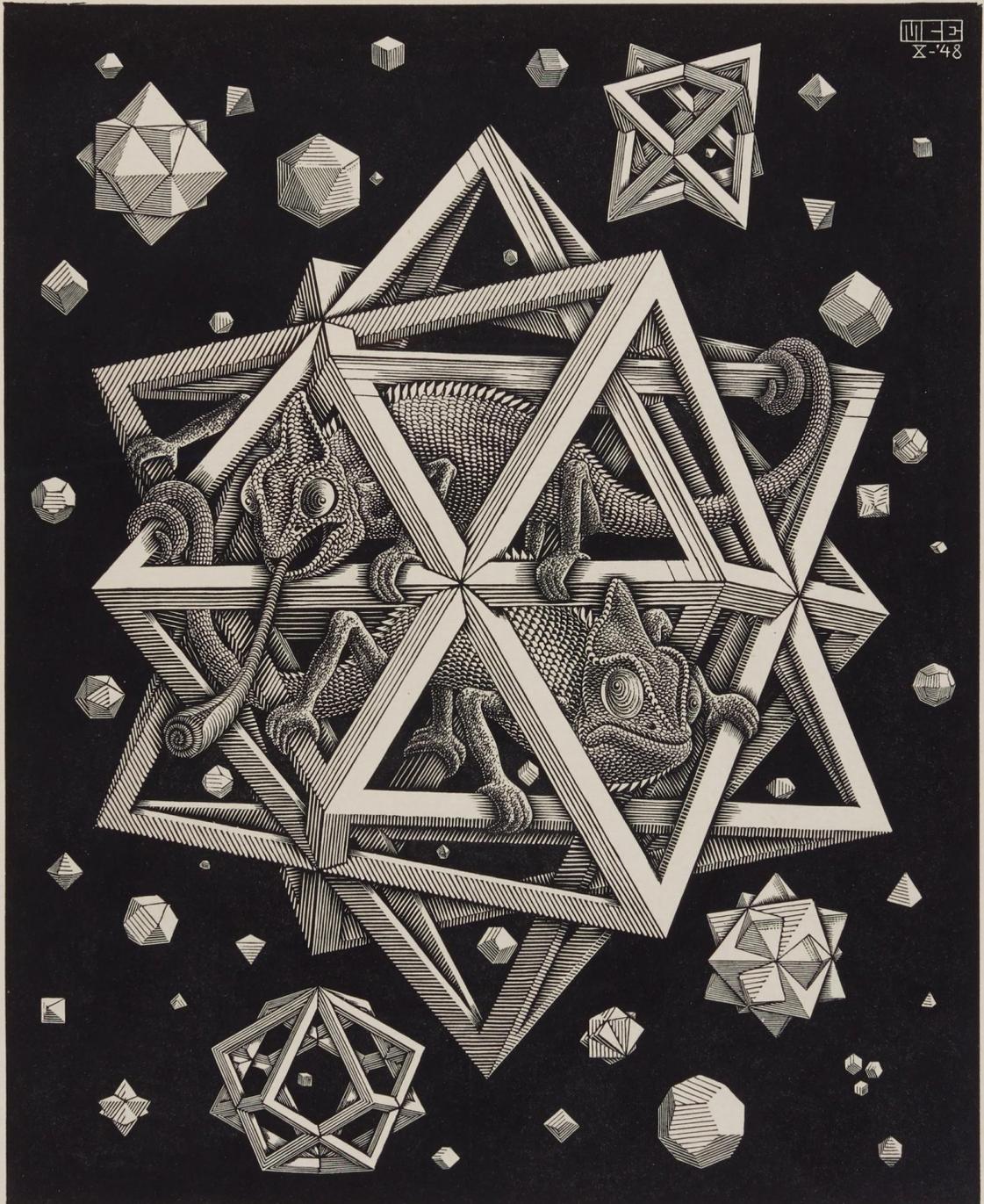
W. S. Fisher







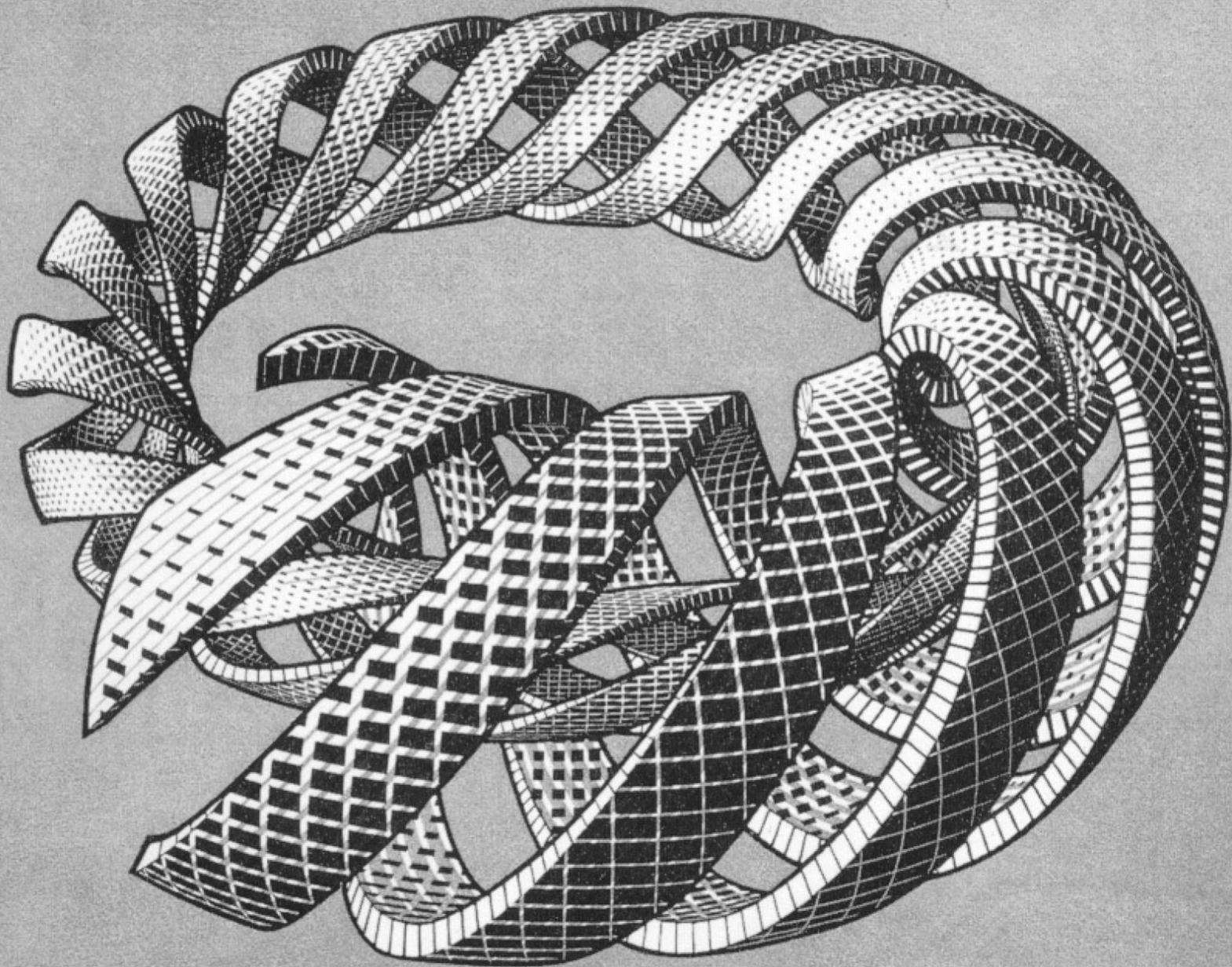
11-3  
X-48

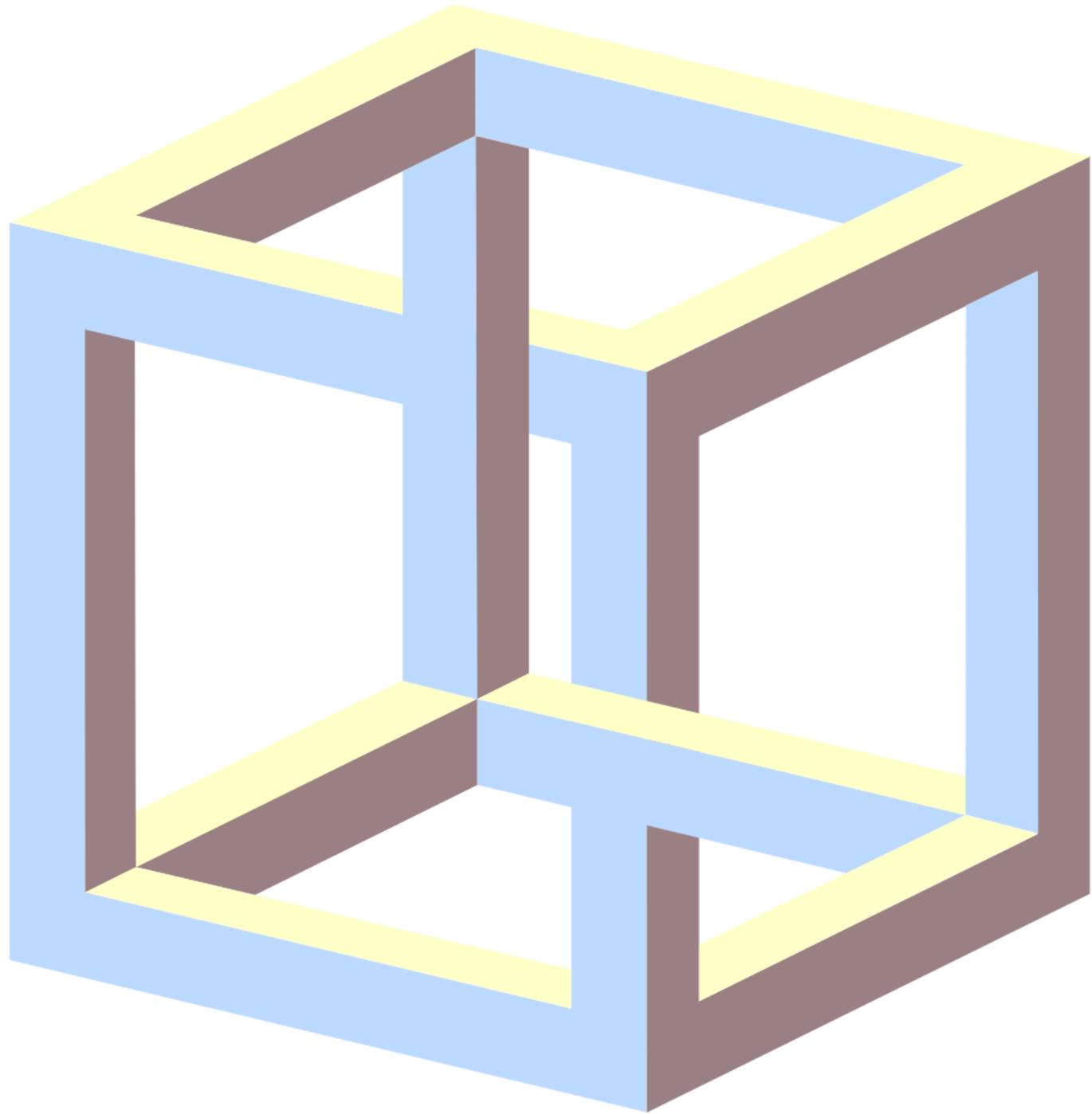


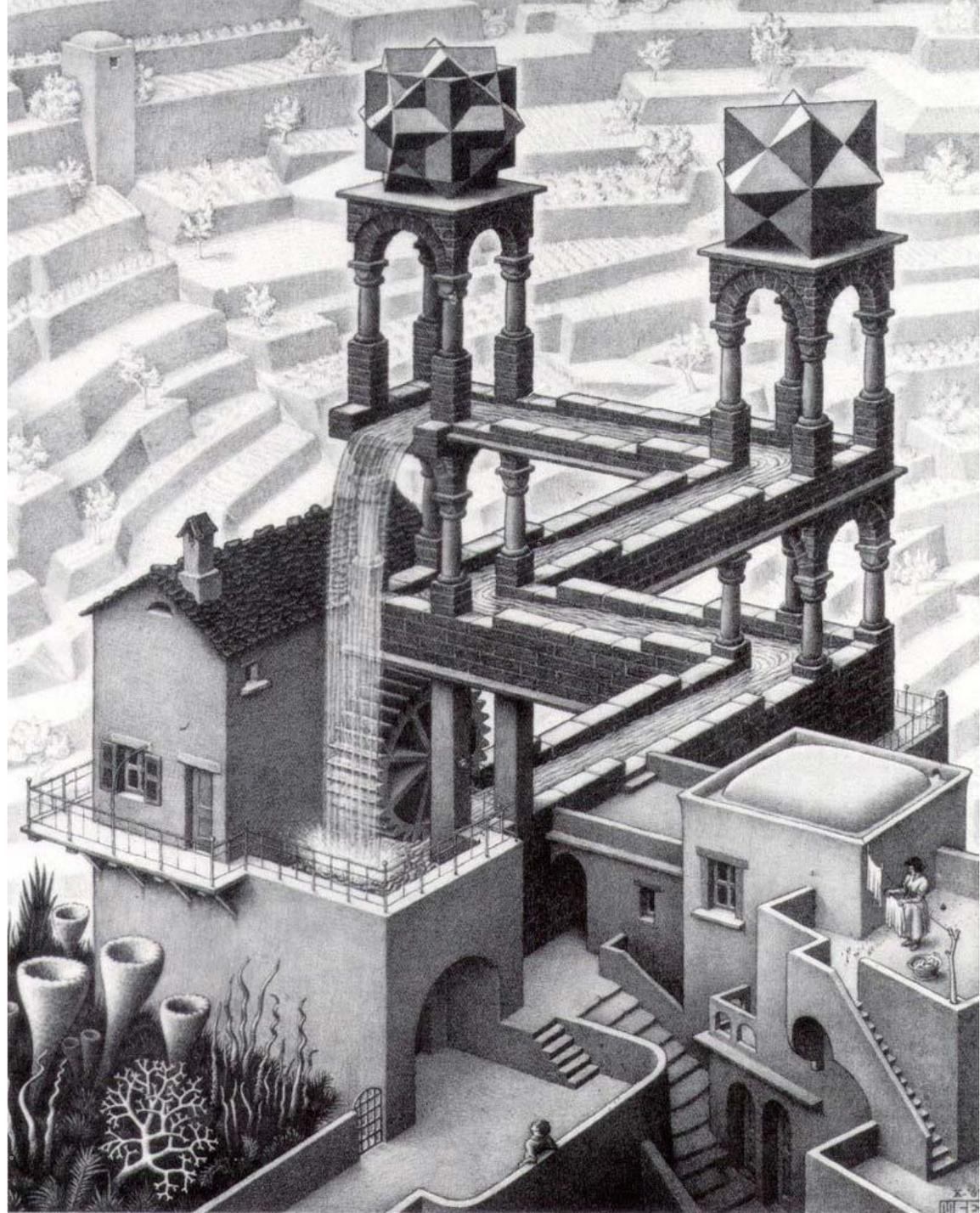
M. B. ...

... ..

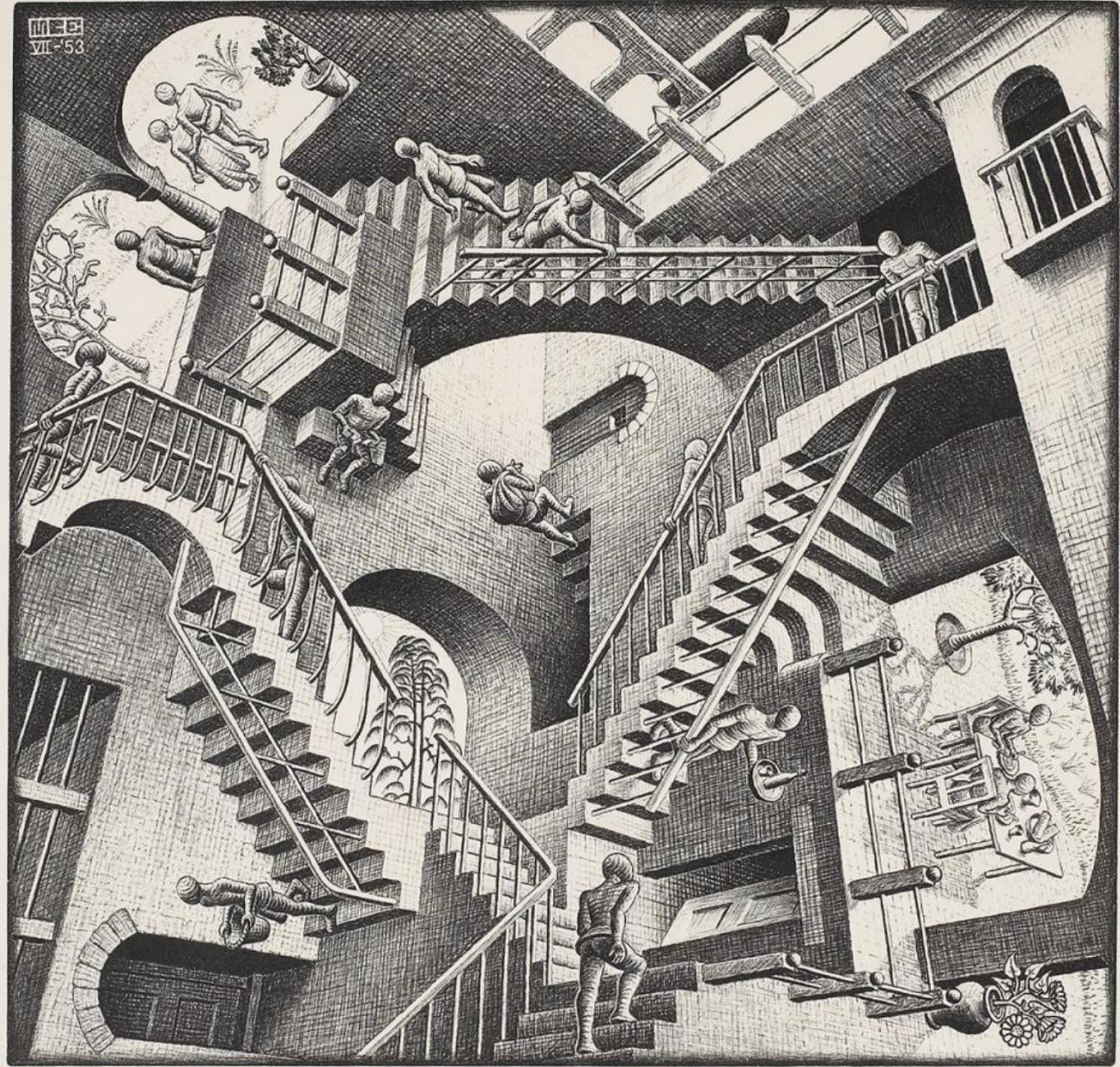




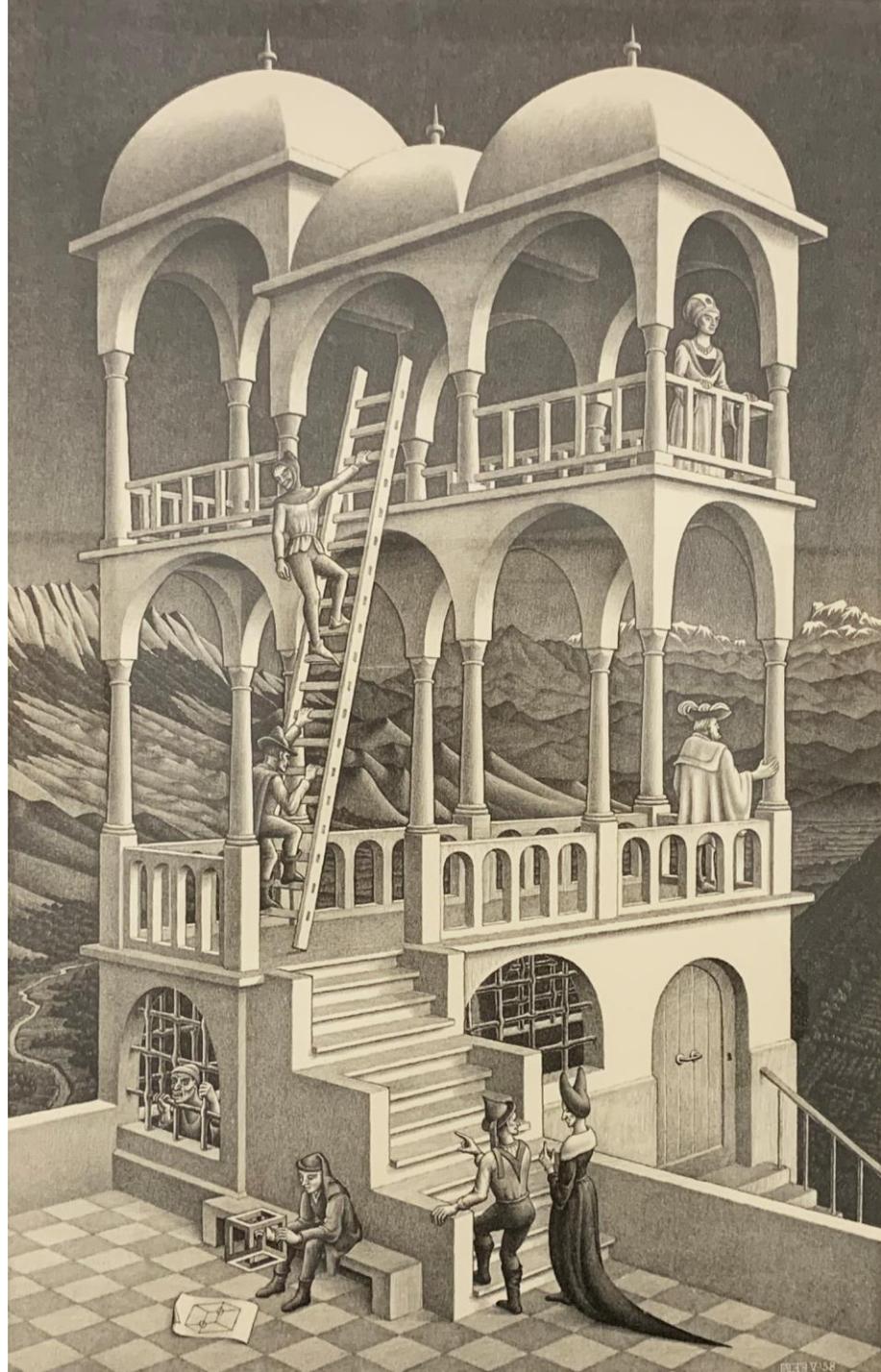




ME  
VII-53



W. G. ...



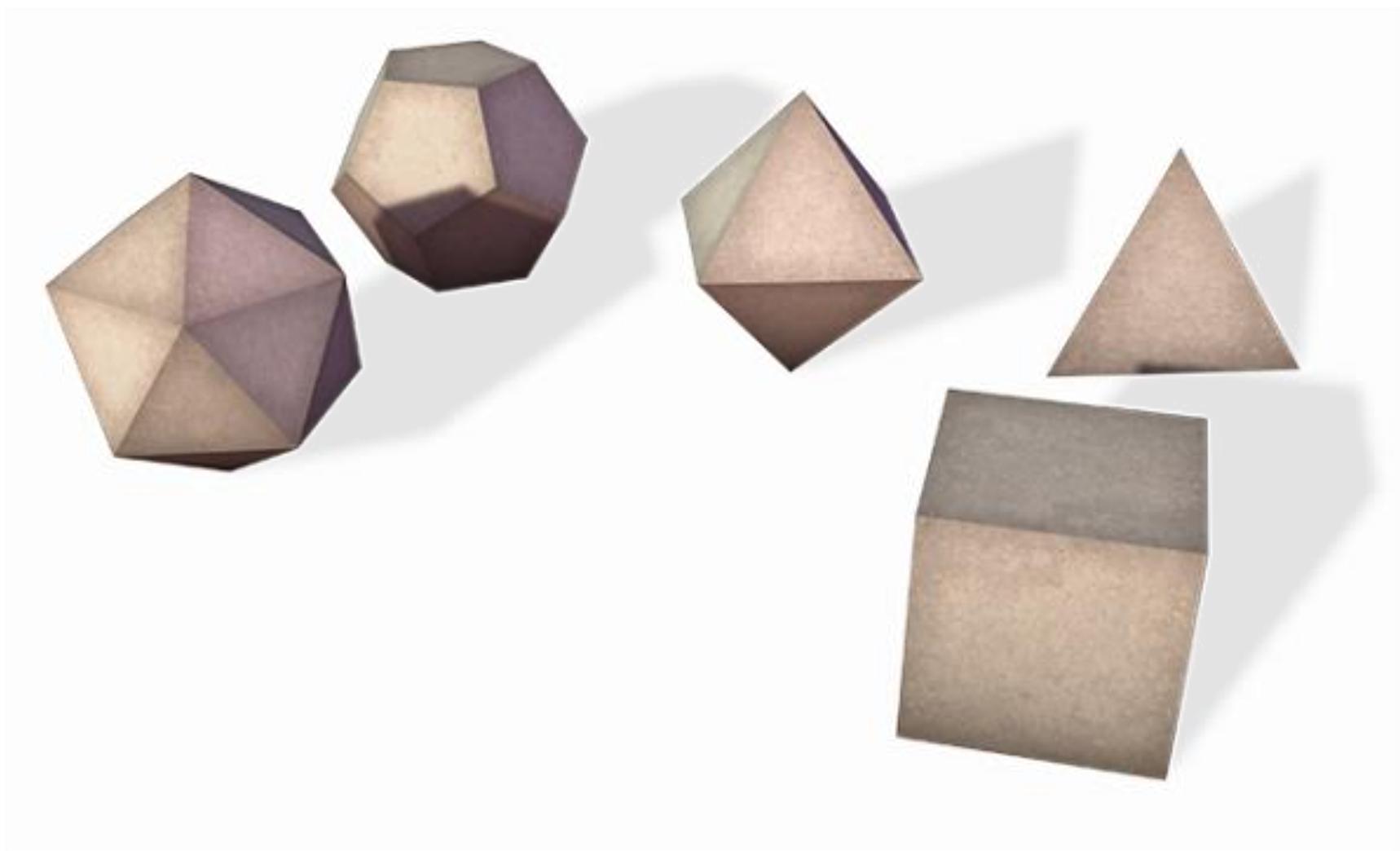


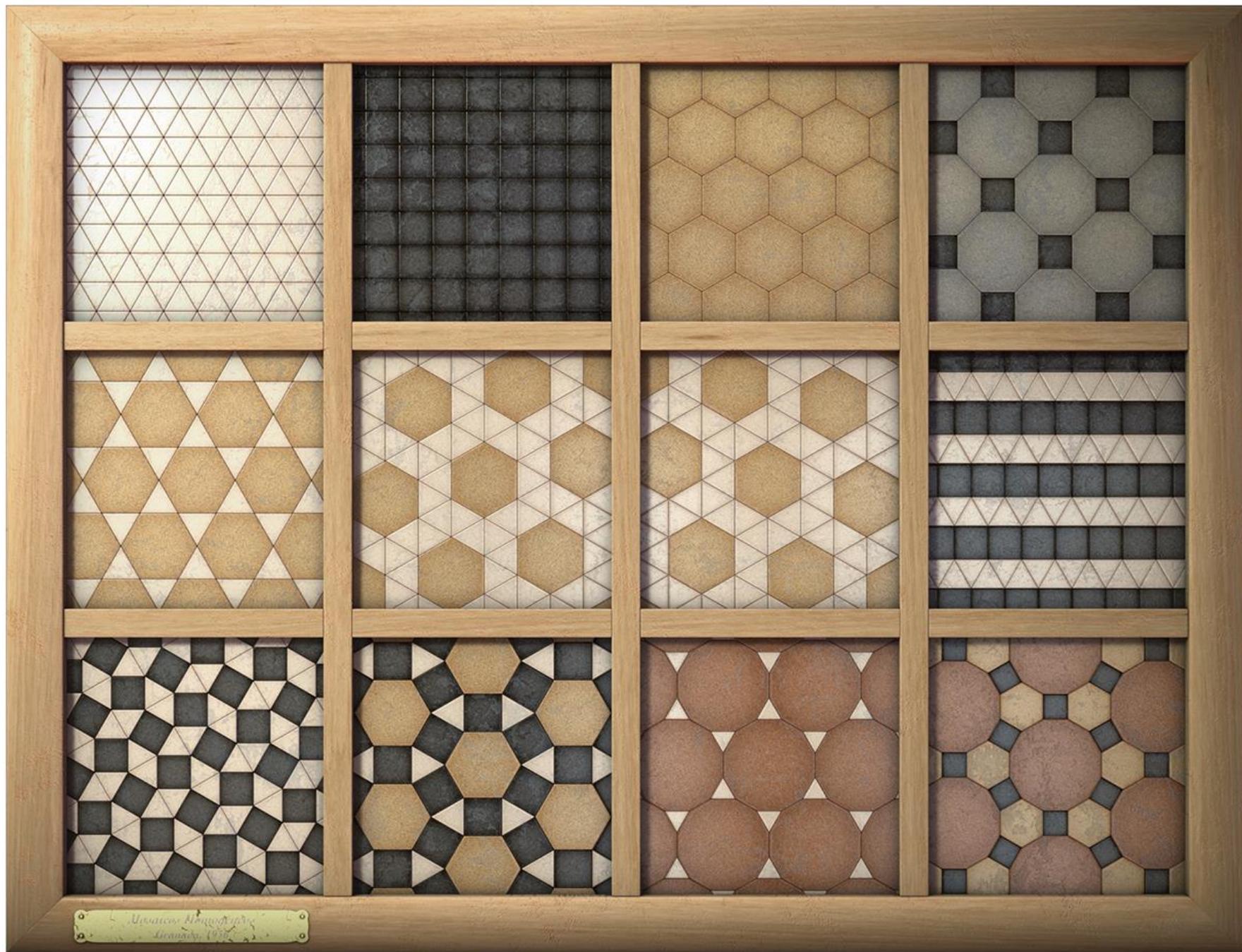
236  
McClure  
1/23/47

# Inspirations (Cristóbal Vila)



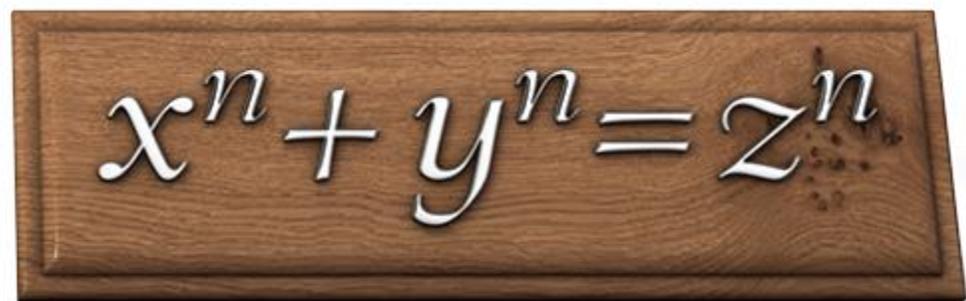


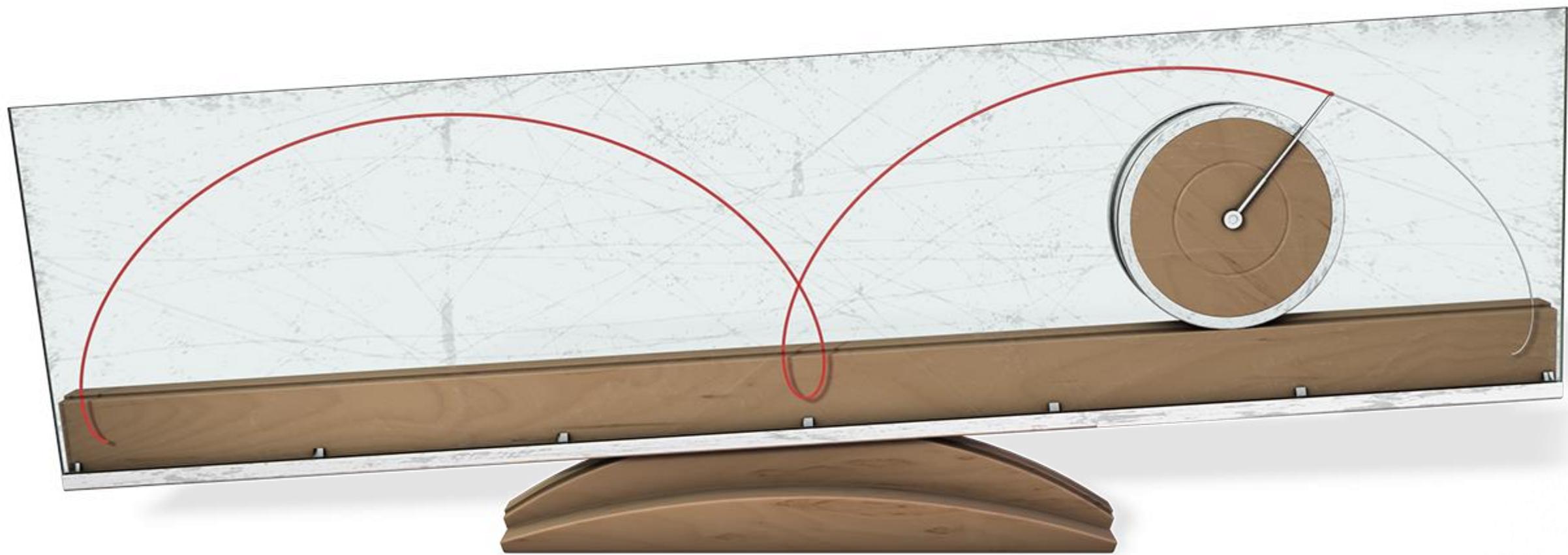


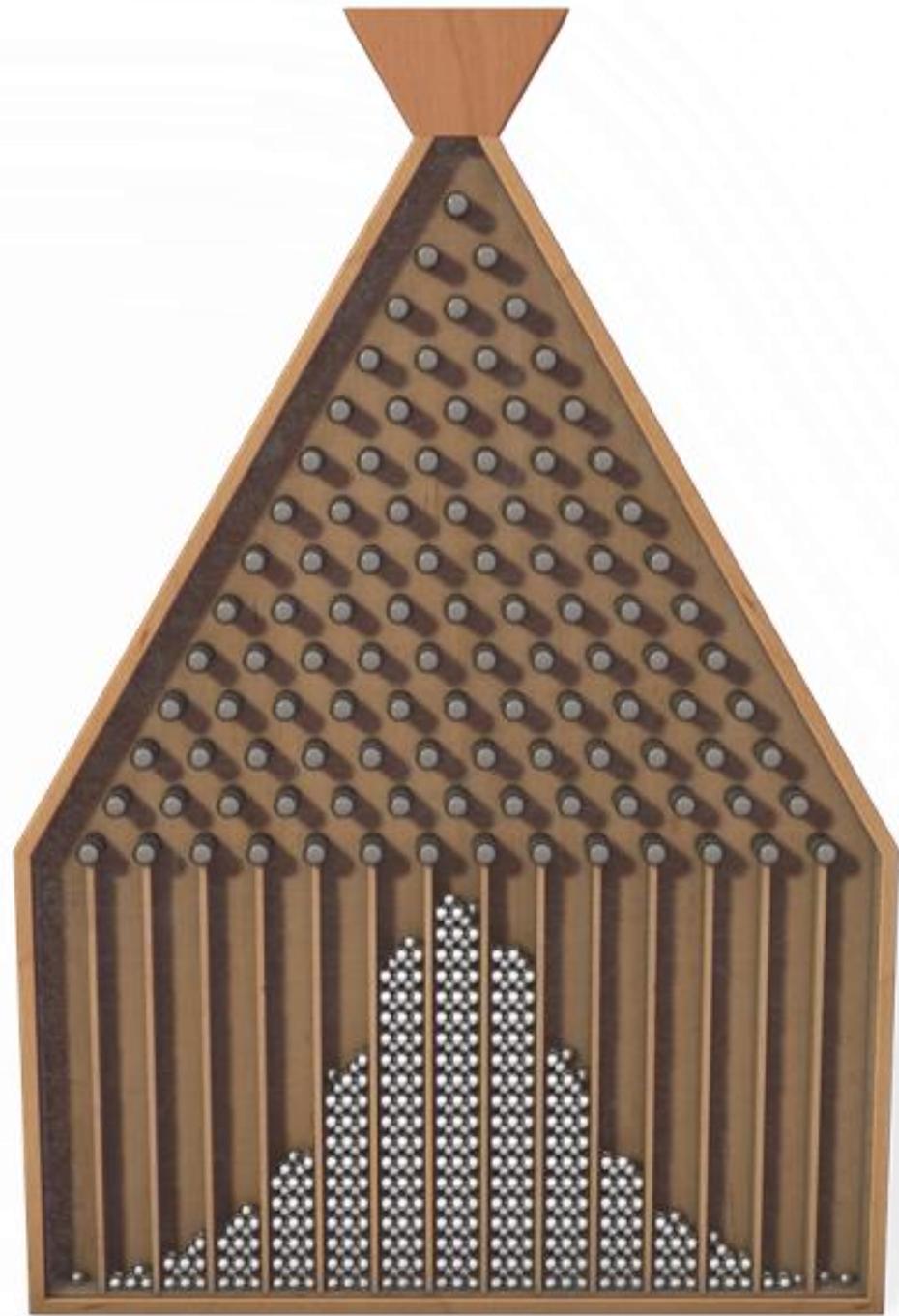


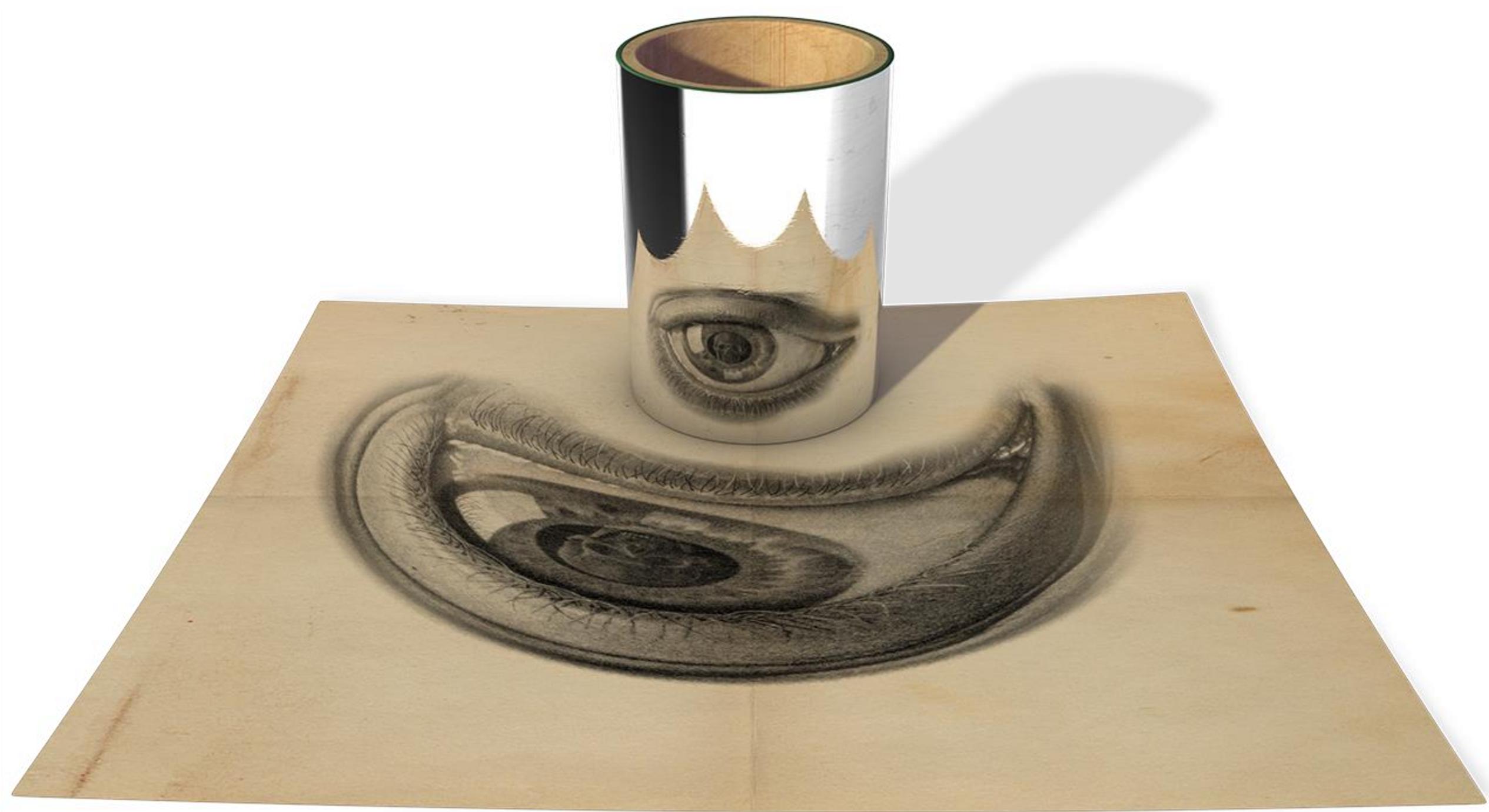
Универсальный  
Архив (1950)

A rectangular wooden plaque with a light brown finish and a subtle grain. The equation  $e^{i\pi} + 1 = 0$  is engraved in a white, serif font. The plaque is slightly tilted upwards to the right.
$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

A rectangular wooden plaque with a light brown finish and a subtle grain. The equation  $x^n + y^n = z^n$  is engraved in a white, serif font. The plaque is slightly tilted upwards to the right.
$$x^n + y^n = z^n$$



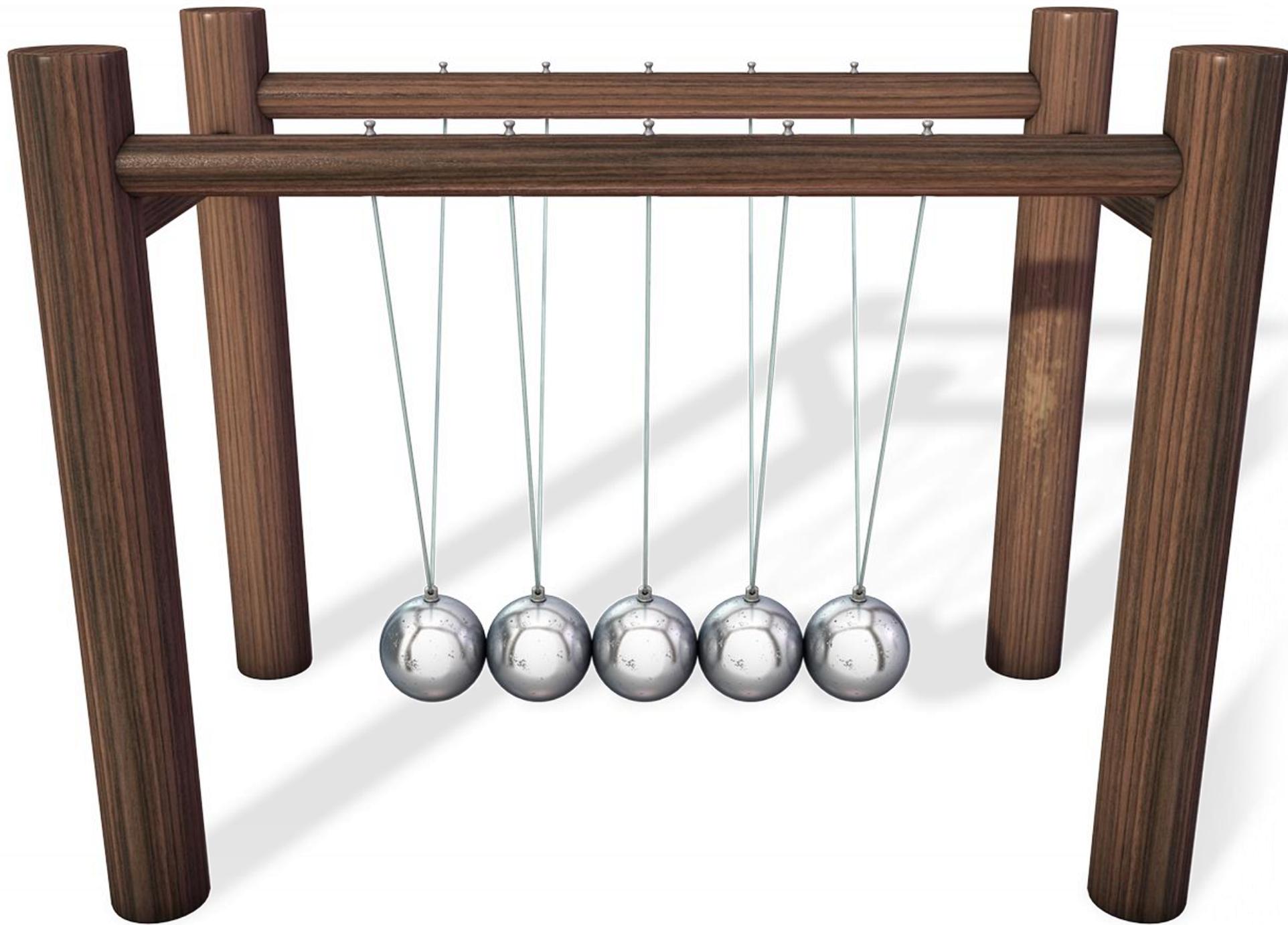


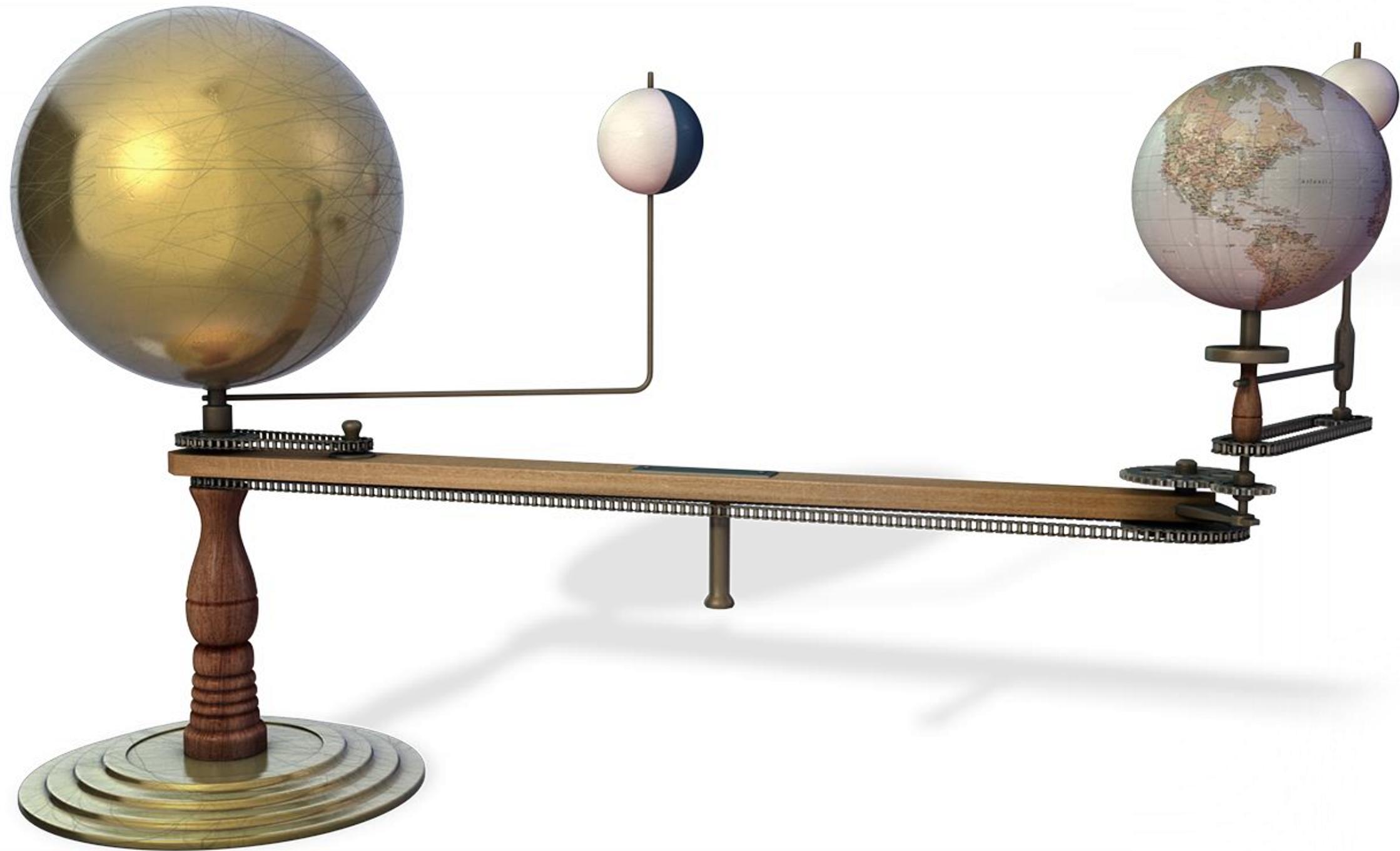


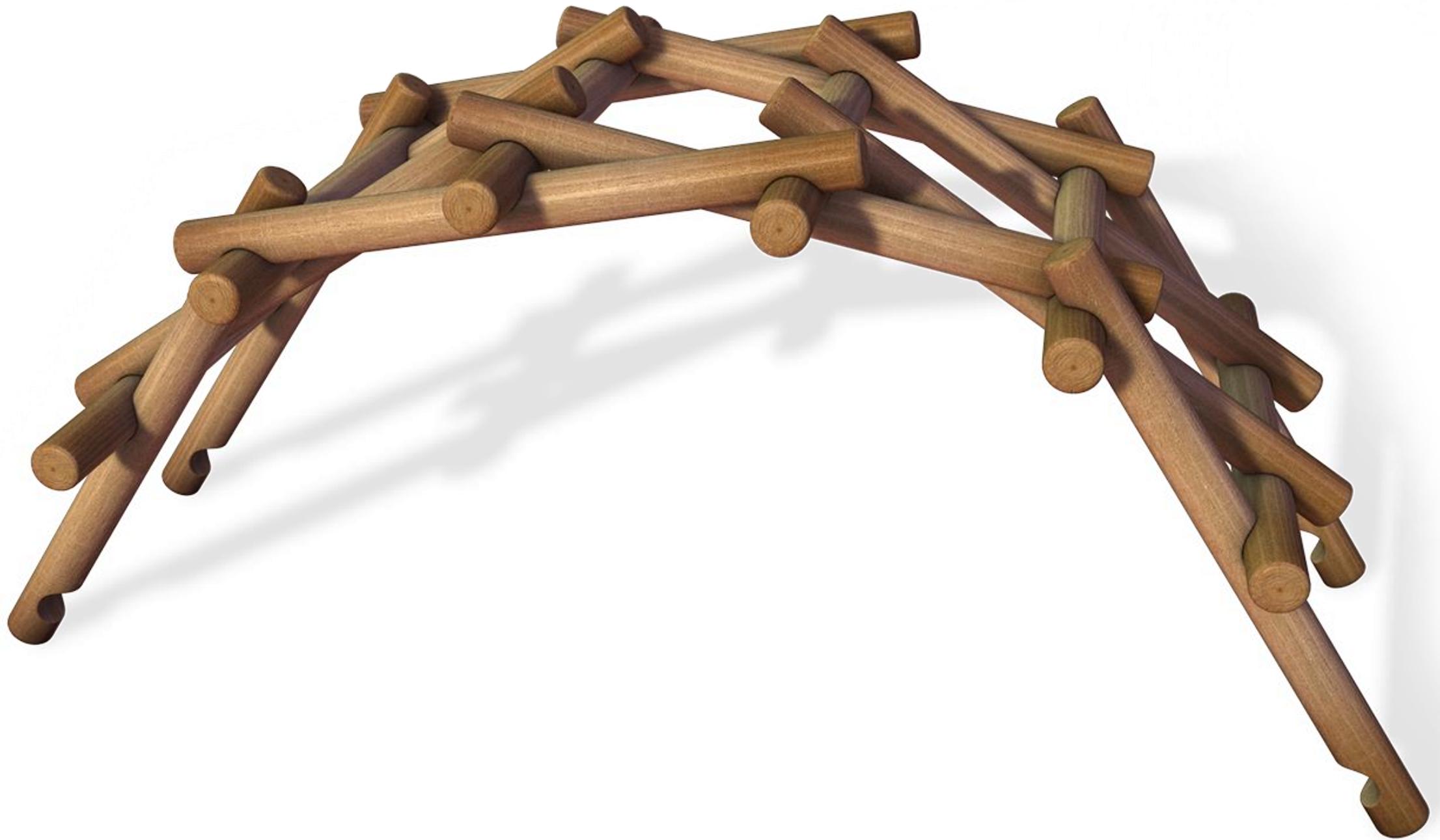








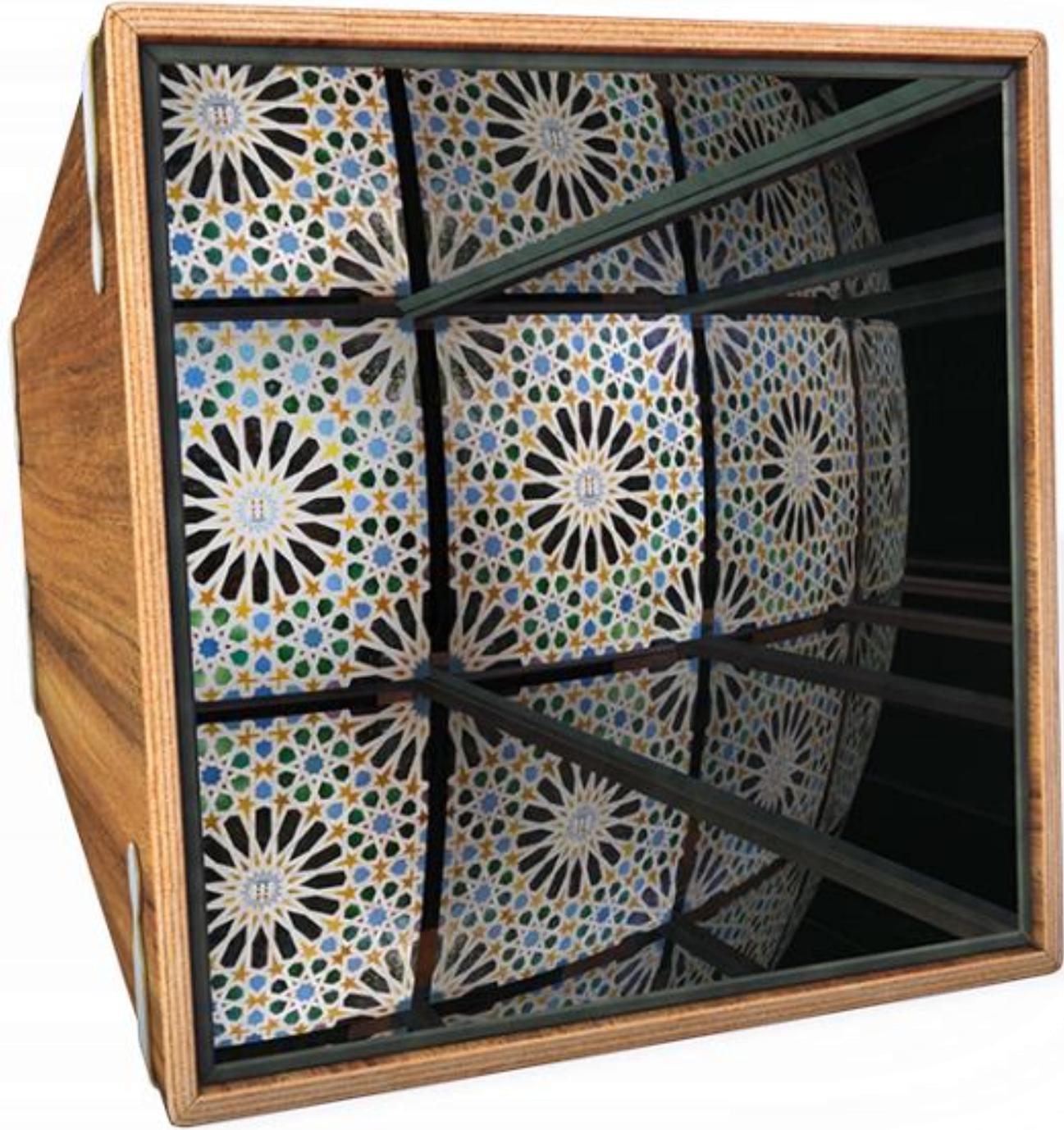




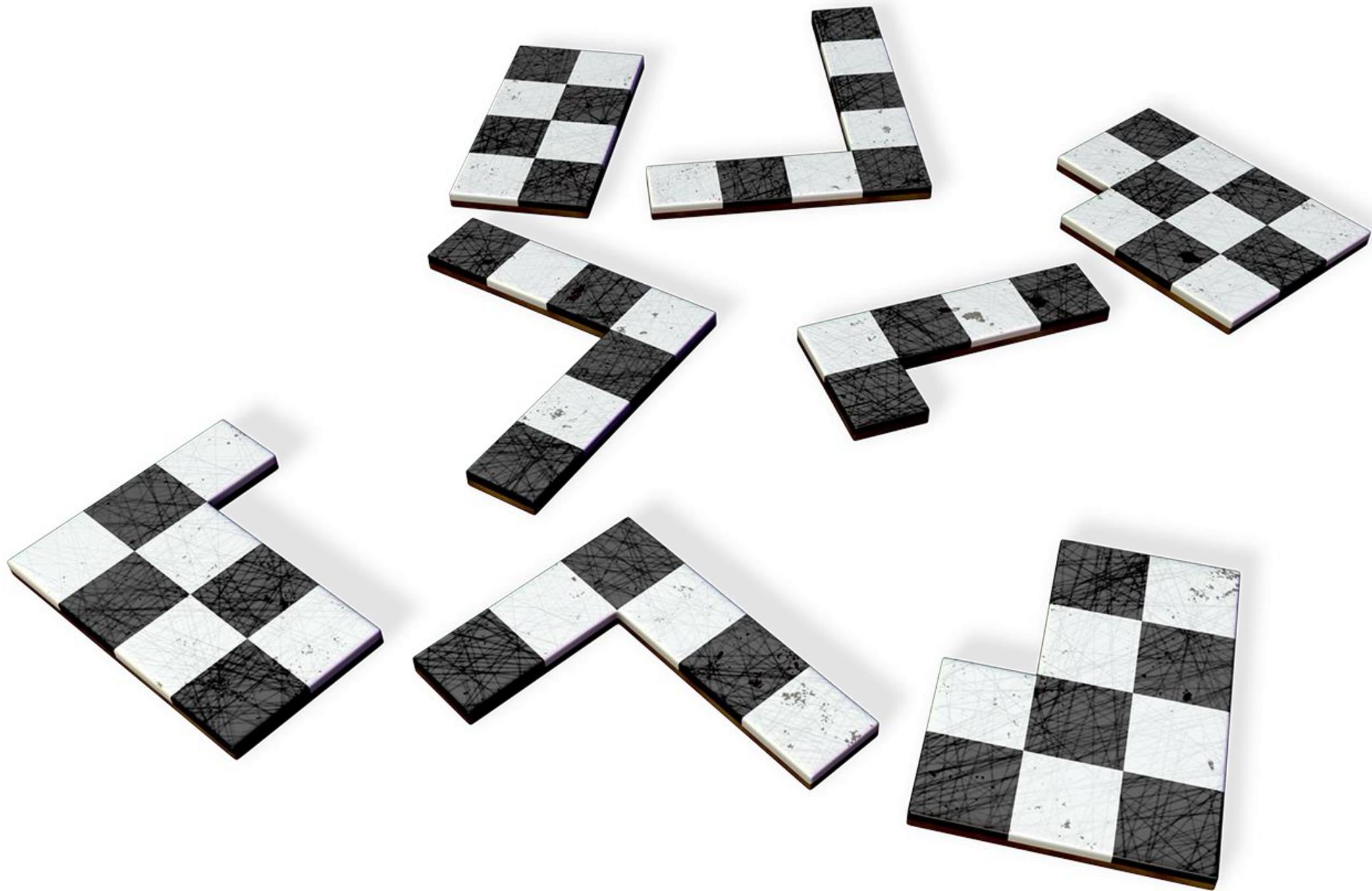










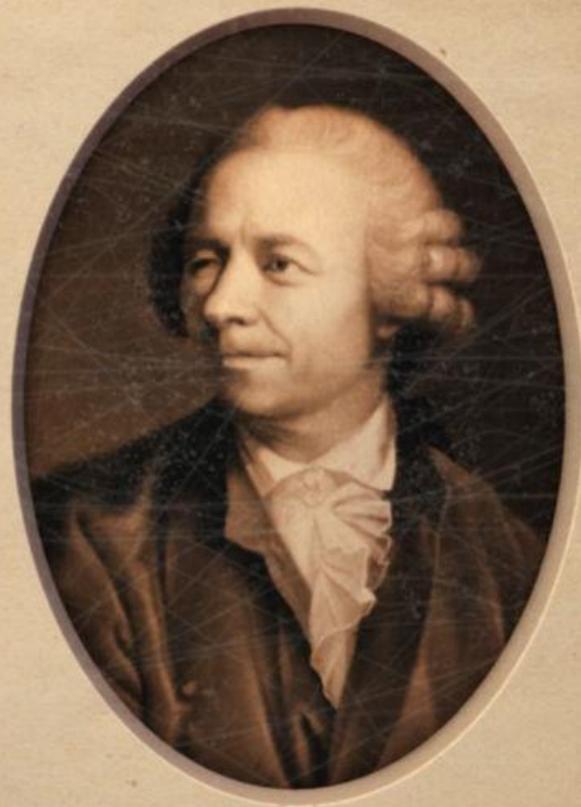




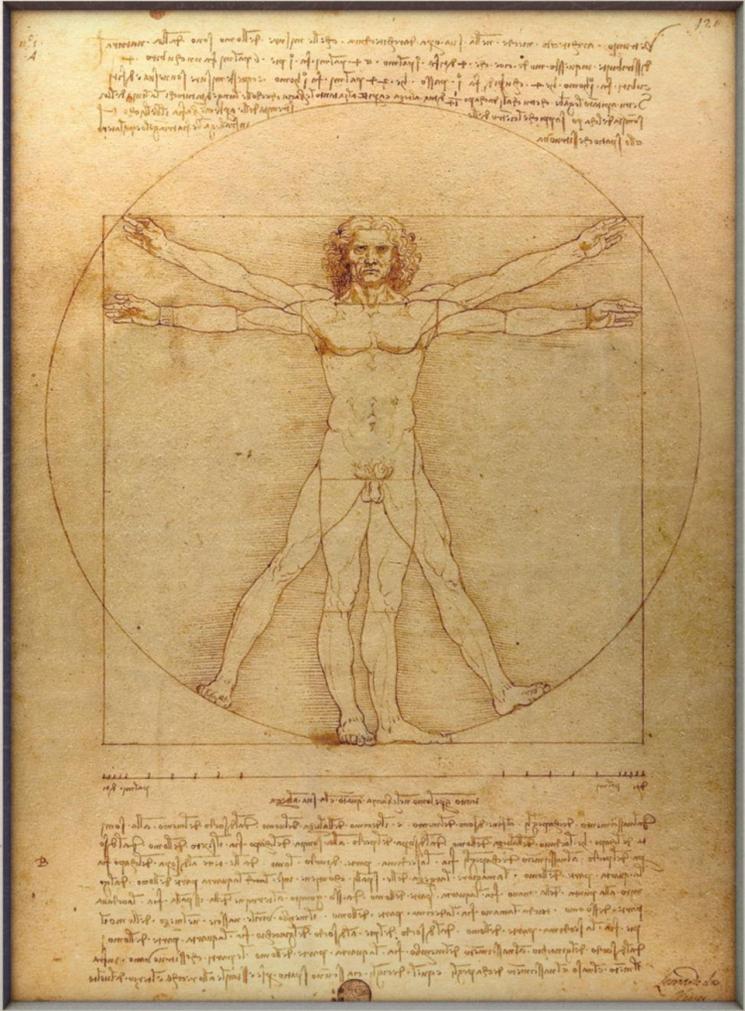


*Seven Bridges  
for a Window  
by [unreadable]*













# Cristóbal Vila



<https://etereaestudios.com/about/>



Il existe différents concours mathématiques ouverts aux étudiants de niveau collégial. Ces concours proposent des problèmes originaux et stimulants nécessitant pour les résoudre de mettre à profit ses connaissances mathématiques et sa créativité. Au-delà des prix que l'on peut remporter lors de ces compétitions (bourses d'études, voyages, participation à un camp mathématique estival, etc.), ils nous confrontent d'abord et avant tout avec nous-même et nous permettent de tester nos limites.

Après un bref historique des concours mathématiques et de leur rôle dans le développement des mathématiques contemporaines, nous allons présenter les principaux concours au collégial et des exemples de problèmes tirés de ces concours.