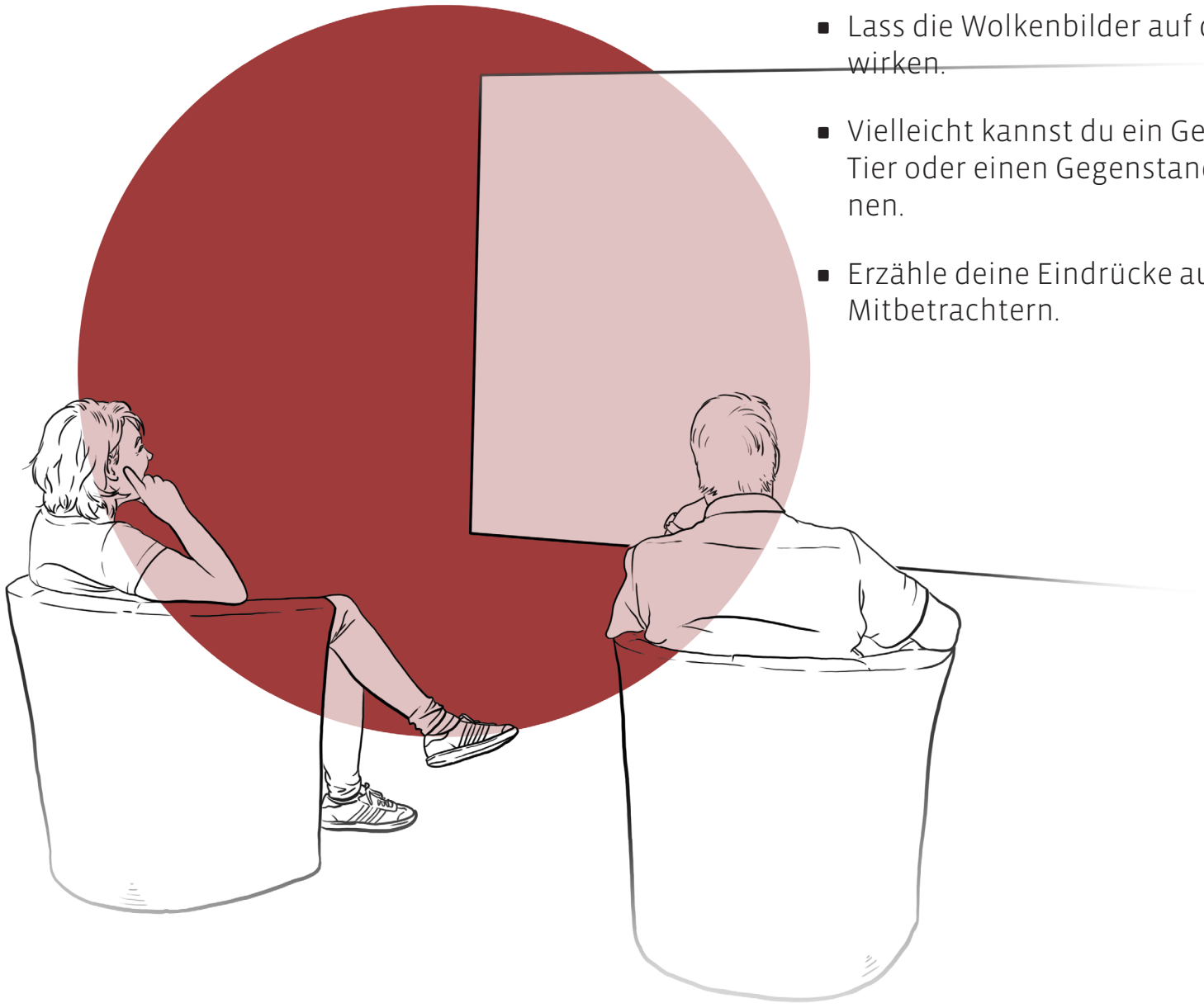
Kopfwolken

Was tun und beobachten

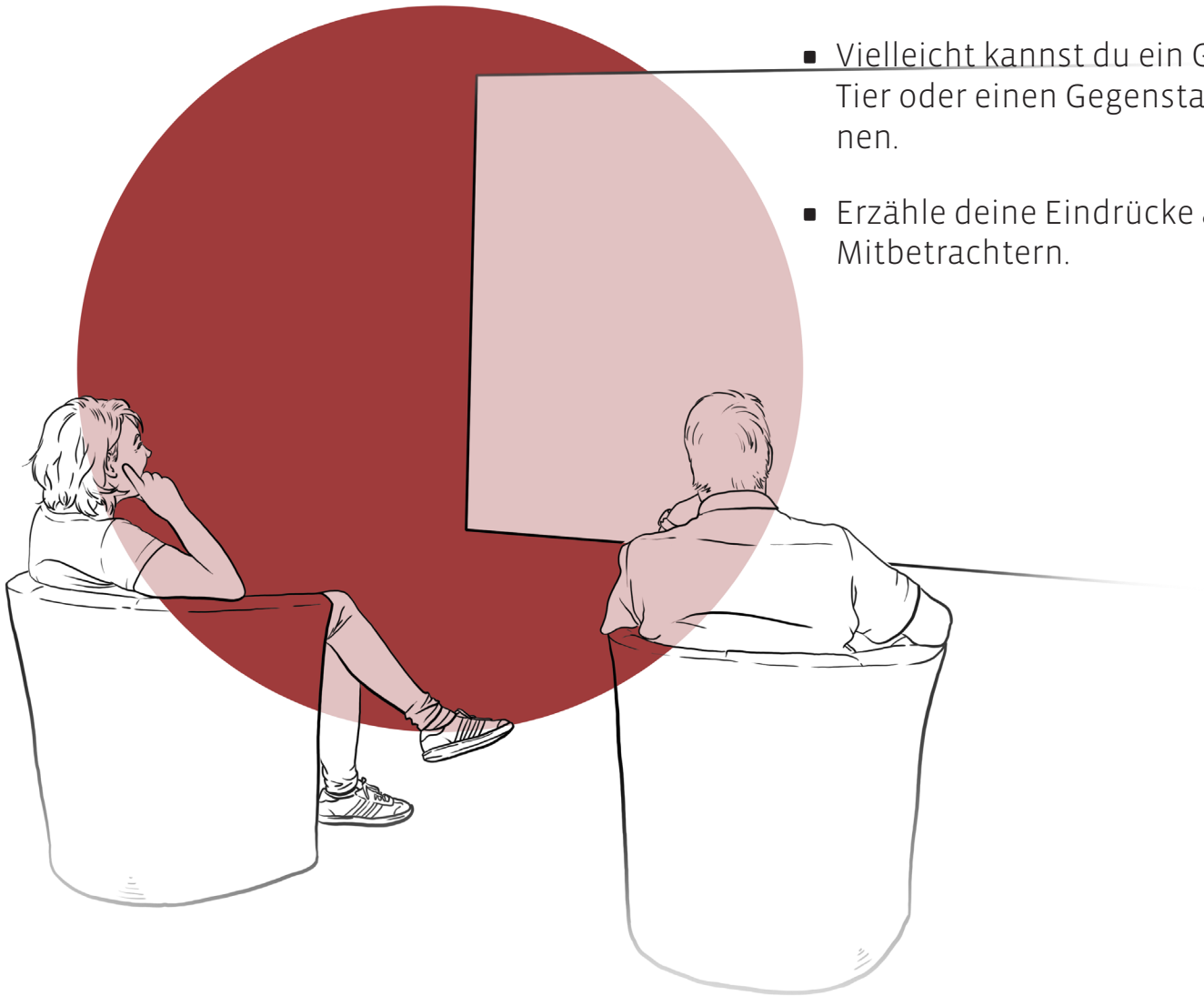
- Lass die Wolkenbilder auf dich einwirken.
- Vielleicht kannst du ein Gesicht, ein Tier oder einen Gegenstand erkennen.
- Erzähle deine Eindrücke auch den Mitbetrachtern.



Kopfwolken

Was tun und beobachten

- Lass die Wolkenbilder auf dich einwirken.
- Vielleicht kannst du ein Gesicht, ein Tier oder einen Gegenstand erkennen.
- Erzähle deine Eindrücke auch den Mitbetrachtern.



Weitere Informationen

Kopfwolken

Weitere Informationen

Entdecken und Experimentieren

Wenn es schöne, einzelne Wolken am Himmel hat, fällt es dir bestimmt auch leicht, darin ein Gesicht, ein Tier oder einen anderen bekannten Gegenstand zu erkennen. Wenn du deinen Eindruck mit anderen Menschen teilst, stellst du fest, dass sie in einer bestimmten Wolke mitunter jedoch ein ganz anderes Gebilde sehen.

Wissen und Verstehen

Der Grund dafür, dass wir Tiere, Monster und Menschen am Himmel sehen, liegt an unserer Denk- und Wahrnehmungsweise sowie am jeweiligen Gemütszustand: Jeden Gegenstand, den wir sehen, vergleichen wir automatisch mit etwas bereits Bekanntem auf Ähnlichkeit und versuchen unbewusst, darin etwas wiederzuerkennen. Unser Gehirn kann auf diese Weise all die Eindrücke, die täglich auf uns einwirken, besser verarbeiten. So können wir bestimmte Situationen schneller einordnen und blitzschnell reagieren. Besonders wichtig ist für uns als soziale Wesen das Erkennen von Gesichtern. Unsere Definition eines Gesichts ist dabei sehr breit gefasst und in der Regel reichen uns dafür schon ein grober geometrischer Umriss oder zwei Punkte als Augen.

Nutzen und Anwenden

Die Fähigkeit, in bestimmten Gegenständen bekannte Dinge oder Gesichter zu sehen, wird Pareidolie genannt und ist bei den meisten Menschen verhältnismässig stark ausgeprägt. Wenn du also das nächste Mal vor einer Felswand stehst oder die Glut eines Lagerfeuers betrachtest – schau mal, was du alles erkennen kannst!

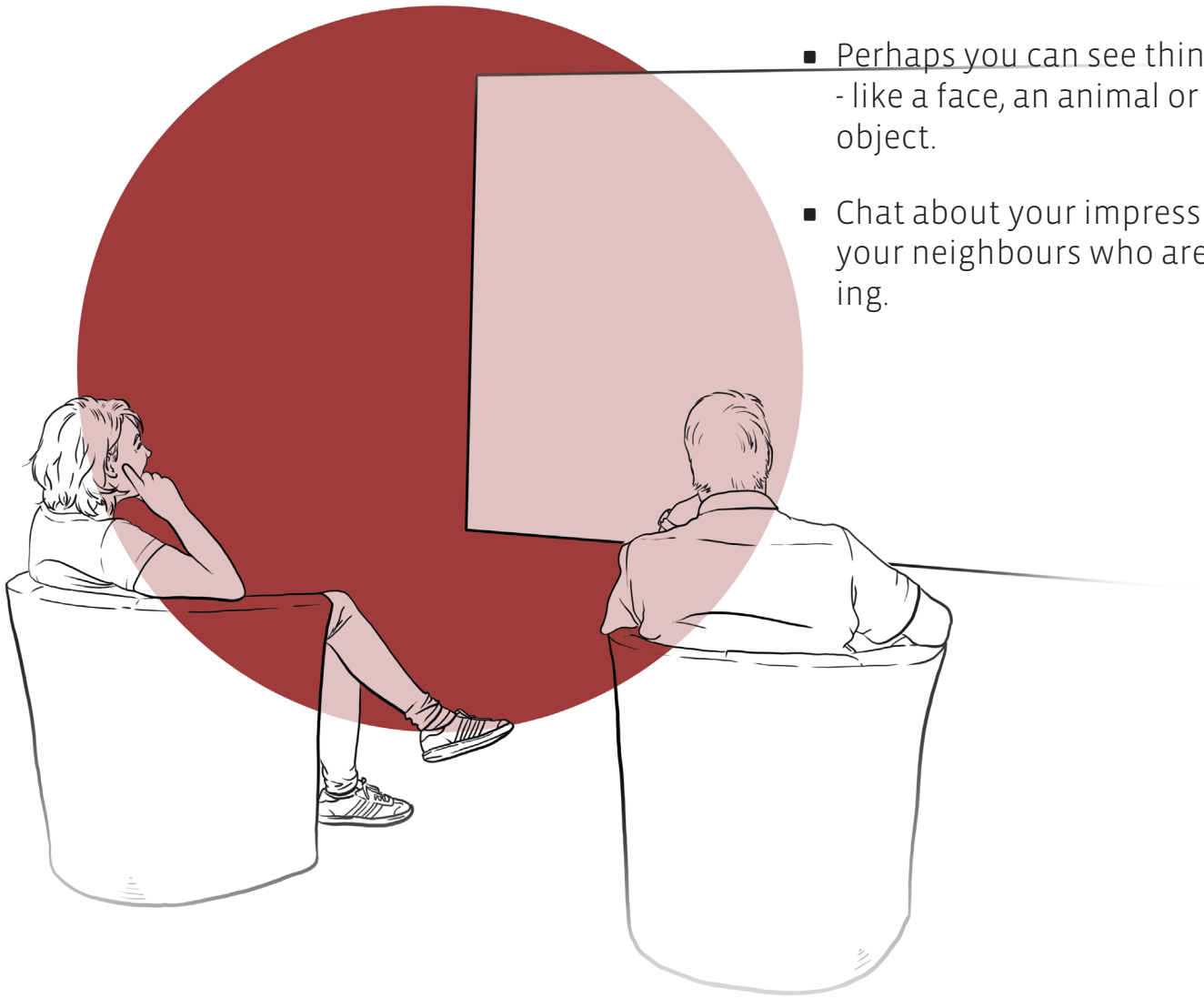
Idee und Realisation: Swiss Science Center Technorama

Was tun und beobachten

Look in the Clouds

To do and observe

- Let the cloud pictures work on you for a while.
- Perhaps you can see things in them - like a face, an animal or a particular object.
- Chat about your impression with your neighbours who are also viewing.



Further Information

Look in the Clouds

Further Information

Discovering and Experimenting

When there are beautiful, single clouds in the sky it will be easy for you to see a face in them, or an animal or other known object you recognize. When you share your impression with others, you may easily find that in a particular cloud they see quite different things.

Knowing and Understanding

The reason we see animals, monsters and people in the sky is because of our mode of thinking and perception as well as our present state of mind: Every object we see we automatically compare with something already known for similarity and unconsciously try to recognize something in it. Our brain can in this way best process all the impressions that daily act on us. In this way we can classify certain situations more quickly and react with lightning speed. What is particularly important to us as social beings is recognizing faces. Our definition of a face can be very broad and usually a rough geometrical shape with two points as eyes is enough for us to make a face out of it.

Using and Applying

The ability to see familiar things or faces in certain objects is called pareidolia and is relatively strong in most people. So, the next time you stand in front of a rock wall or look at the glow of a campfire - see what you're able to recognize!

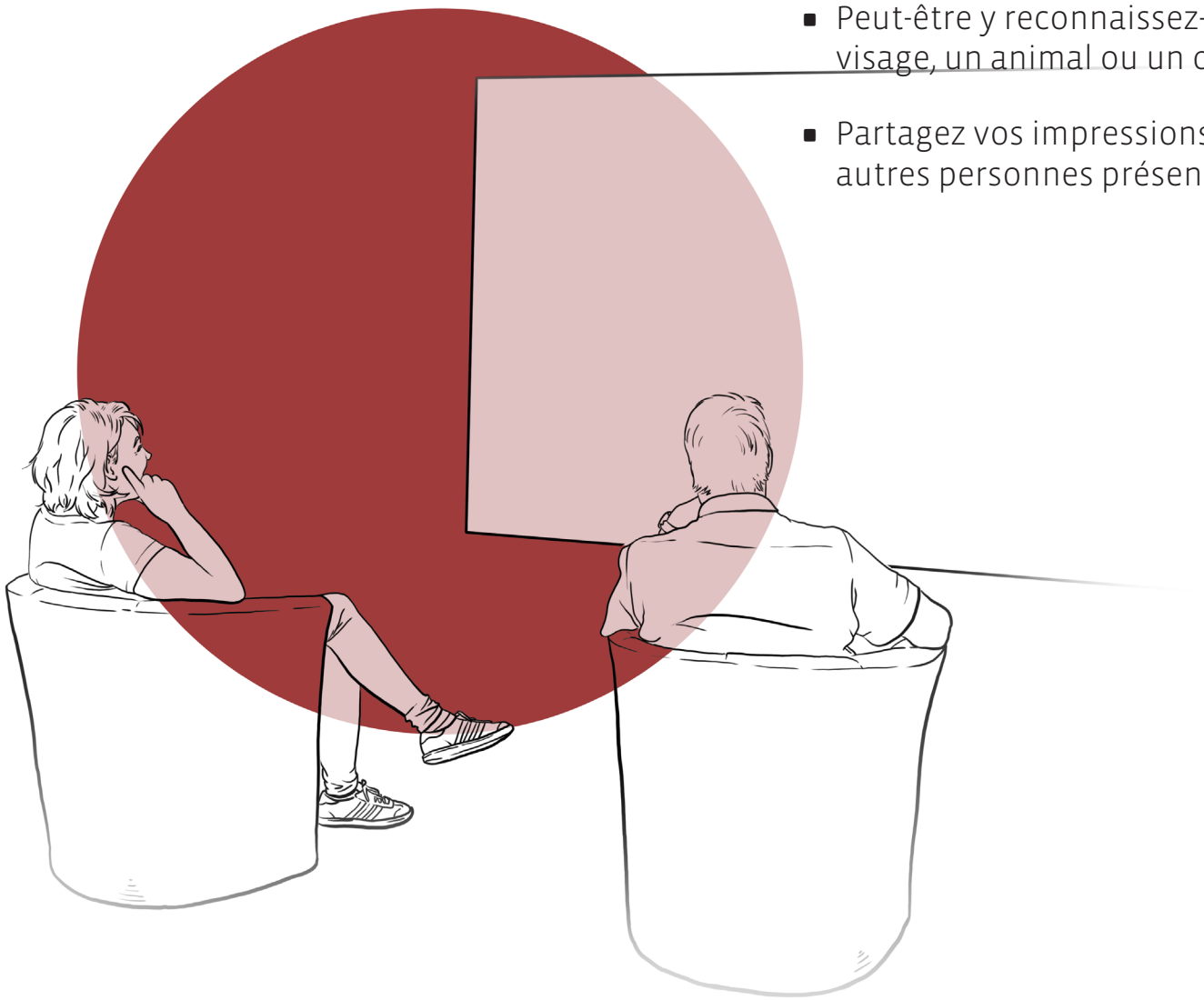
Idea and Realisation: Swiss Science Center Technorama

To do and observe

Les têtes dans les nuages

A vous de jouer

- Contemplez les images des nuages.
- Peut-être y reconnaissez-vous un visage, un animal ou un objet ?
- Partagez vos impressions aves les autres personnes présentes.



Pour en savoir plus

Les têtes dans les nuages

Pour en savoir plus

Découvrir et expérimenter

Lorsqu'il y a de beaux nuages qui voyagent dans le ciel, vous pouvez facilement y reconnaître un visage, un animal ou toute autre forme connue. Si vous partagez vos impressions avec une autre personne, vous constatez que l'autre peut voir dans le même nuage une image très différente.

Pour mieux comprendre

Si nous voyons des animaux, des monstres ou des personnages dans le ciel, cela est dû à notre mode de pensée et de perception, ainsi qu'à notre humeur : chaque fois que nous voyons quelque chose, nous le comparons automatiquement à ce que nous connaissons, nous recherchons des ressemblances, nous essayons inconsciemment d'identifier ce que nous percevons. Notre cerveau peut ainsi plus facilement traiter toutes les impressions qui nous influencent au quotidien. Cela nous permet de classer plus vite certaines situations et de réagir à la vitesse de l'éclair. Ce qui est particulièrement important pour nous, en tant qu'êtres sociaux, est la reconnaissance faciale. Notre définition d'un visage est très large, en général, il nous suffit d'un vague contour géométrique ou de deux points figurant les yeux.

Utilisation et application

Cette capacité de voir des objets connus ou des visages dans certains objets porte le nom de paréidolie. Elle est plus ou moins prononcée selon les personnes. La prochaine fois que vous vous trouverez devant une paroi rocheuse ou que vous contemplerez les braises d'un feu de camp, soyez attentif à tout ce que vous pouvez percevoir !

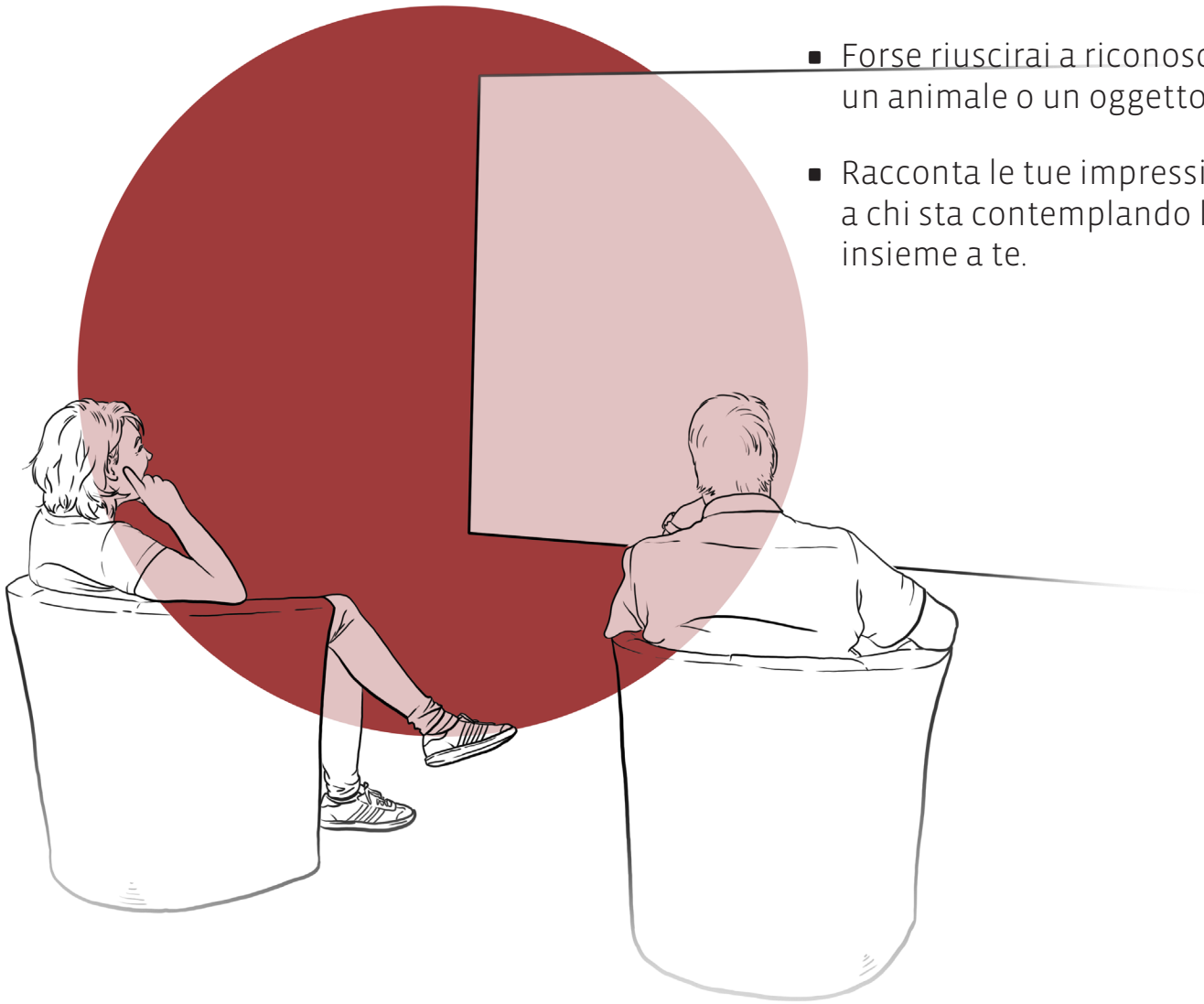
Idée et Réalisation: Swiss Science Center Technorama

A vous de jouer

Nuvole meravigliose

Cosa fare e osservare

- Lasciati ispirare dalle immagini delle nuvole.
- Forse riuscirai a riconoscere un volto, un animale o un oggetto.
- Racconta le tue impressioni anche a chi sta contemplando le nuvole insieme a te.



Altre informazioni

Nuvole meravigliose

Altre informazioni

Scoprire e sperimentare

Quando in cielo fluttuano belle nuvole isolate, ti riuscirà facile riconoscere in esse un viso, un animale o anche determinati oggetti noti. Quando poi condividerai le tue impressioni con altre persone, scoprirai che magari vedono in quelle nuvole un'immagine completamente diversa.

Sapere e capire

Il motivo per cui vediamo nel cielo animali, mostri e persone dipende dal nostro modo di pensare e percepire e dal nostro stato d'animo del momento: ogni oggetto che vediamo lo paragoniamo a qualcosa che conosciamo già e cerchiamo delle somiglianze, tentando inconsapevolmente di riconoscervi qualcosa di familiare. In questo modo il nostro cervello può elaborare meglio tutte le impressioni che ci piovono addosso ogni giorno. Così possiamo classificare meglio determinate situazioni e reagire fulmineamente a esse. Per noi, visto che siamo creature sociali, è particolarmente importante il riconoscimento dei visi. La nostra definizione di un viso è molto sommaria e di regola bastano appena pochi tratti geometrici per il contorno e due punti per gli occhi [per sintetizzare un viso].

Utilizzi e applicazioni

La capacità di riconoscere oggetti e visi in determinate situazioni viene chiamata pareidolia ed è spiccatamente pronunciata nella maggior parte delle persone. Dunque, la prossima volta che ti trovi davanti a una parete rocciosa oppure alla fiamma guizzante di un falò, prova a vedere che figure riesci a riconoscere!

Idea e Realizzazione: Swiss Science Center Technorama

Cosa fare e osservare