

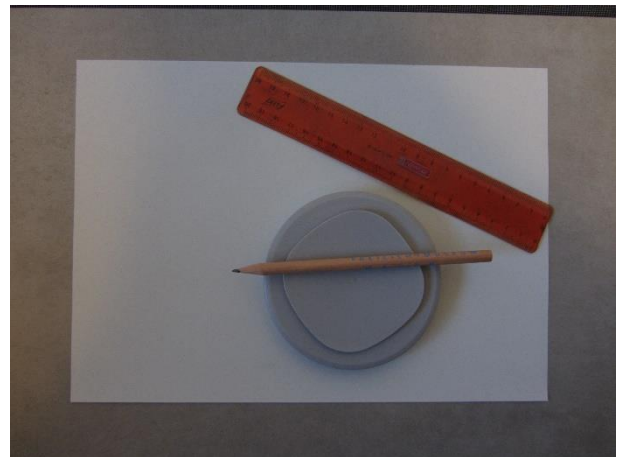
Bastelanleitung

Kreisillusion



Für deine Kreisillusion brauchst du:

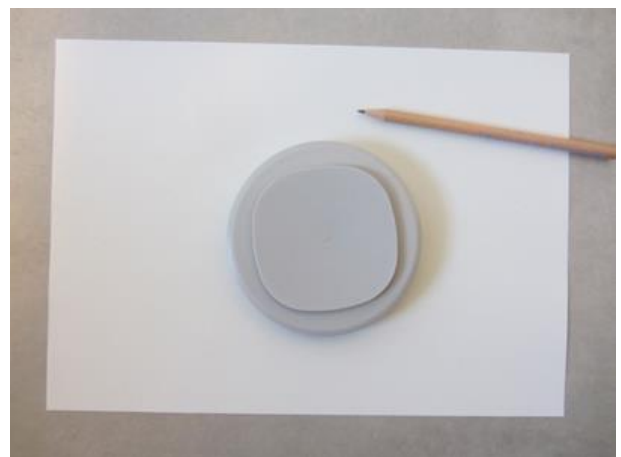
- Blatt Papier Din A 4
- rundes Gefäß als Schablone,
z. B. einen Deckel
oder einen Zirkel
- Bleistift Lineal



So wird es gemacht:

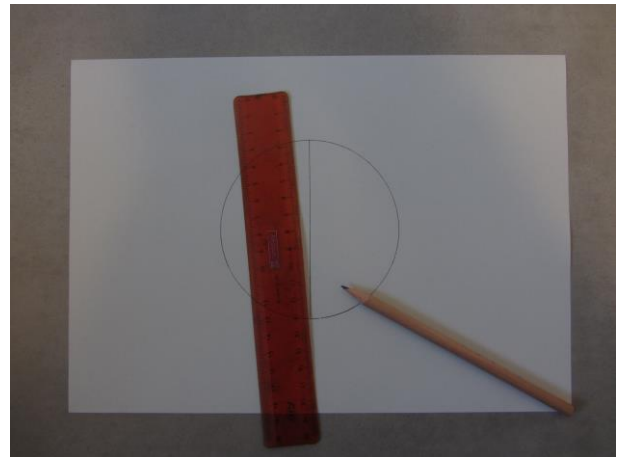
1.

Zeichne einen Kreis auf das Blatt Papier.
Nimm die Schablone zu Hilfe.



2.

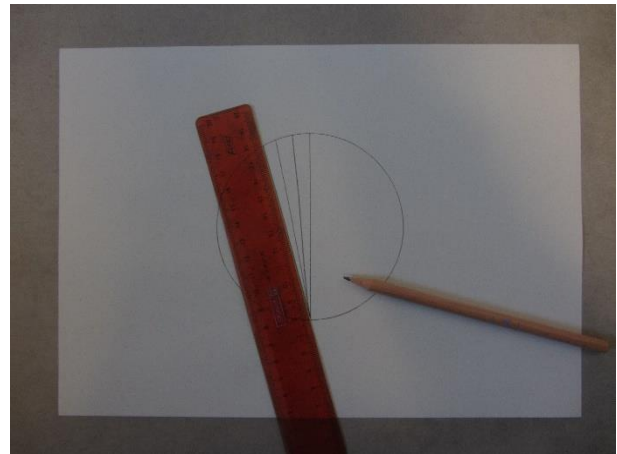
Markiere einen beliebigen Ausgangspunkt am unteren Rand des Kreises.
Zeichne vom Ausgangspunkt eine Linie zu einem gegenüberliegenden Punkt.



3.

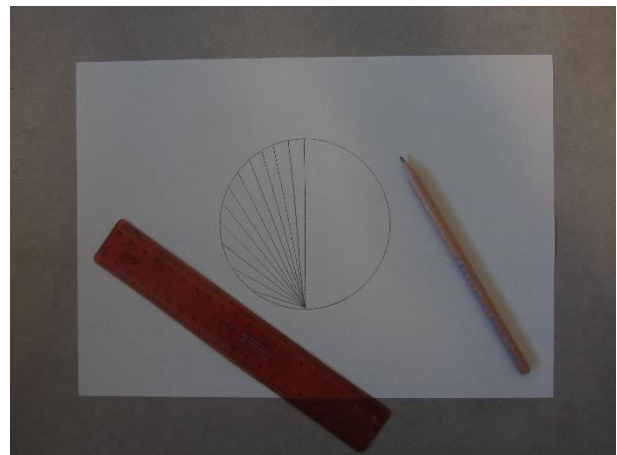
Zeichne vom Ausgangspunkt weitere Linien, wie auf dem Bild zu sehen, zu gegenüberliegenden Punkten.

Achte darauf, dass diese Punkte ungefähr im gleichen Abstand voneinander entfernt sind.



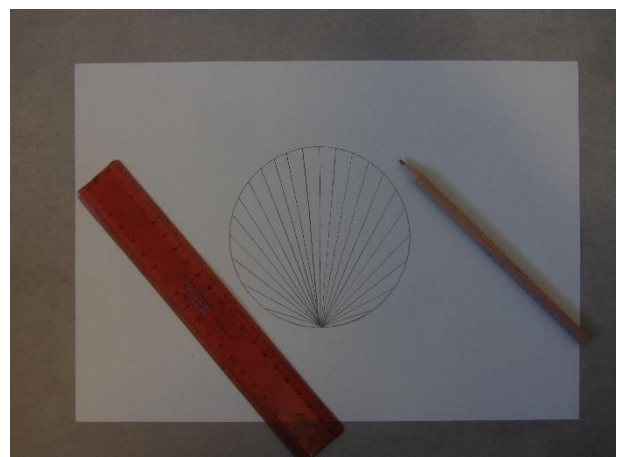
4.

Zeichne Linien bis du fast den Ausgangspunkt erreicht hast.



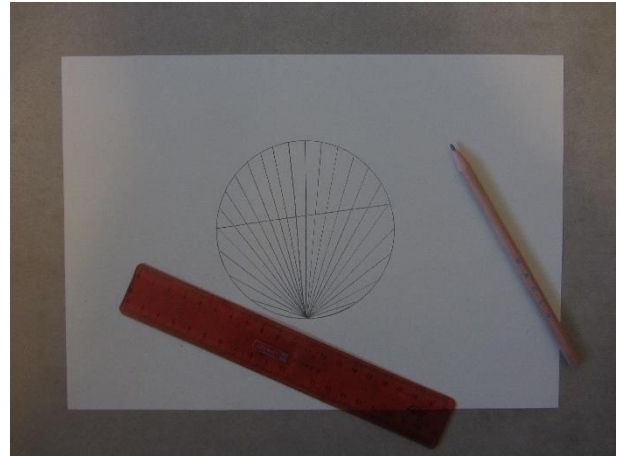
5.

Zeichne vom Ausgangspunkt ebenso Linien zur anderen Seite.



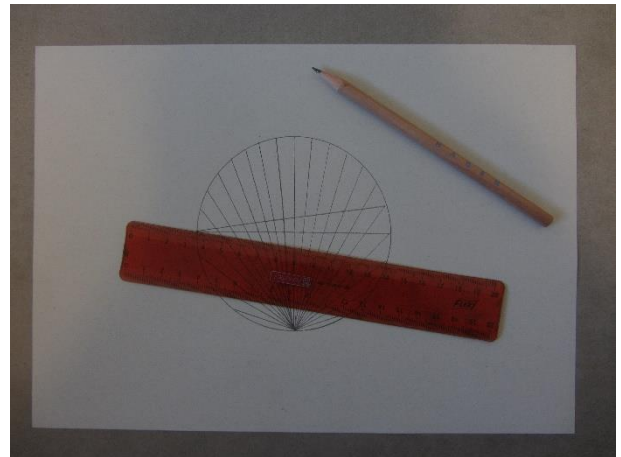
6.

Wähle einen zweiten Ausgangspunkt am Rand des Kreises.
Zeichne von diesem Punkt eine Linie zu einem gegenüberliegenden Punkt auf dem Kreis, wie auf dem Bild zu sehen.

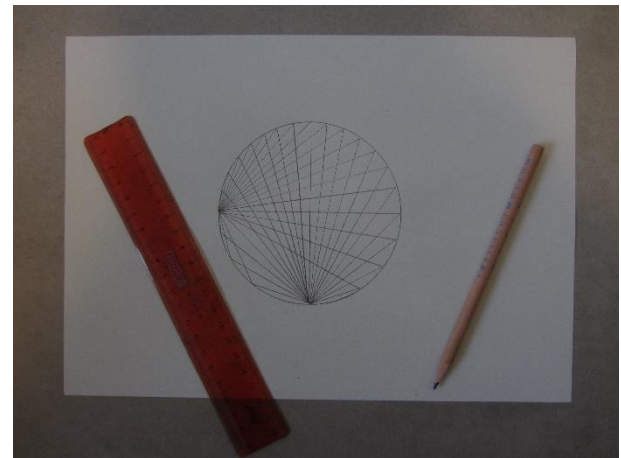


7.

Zeichne wie in Schritt 3 – 5 von diesem Punkt Linien ...

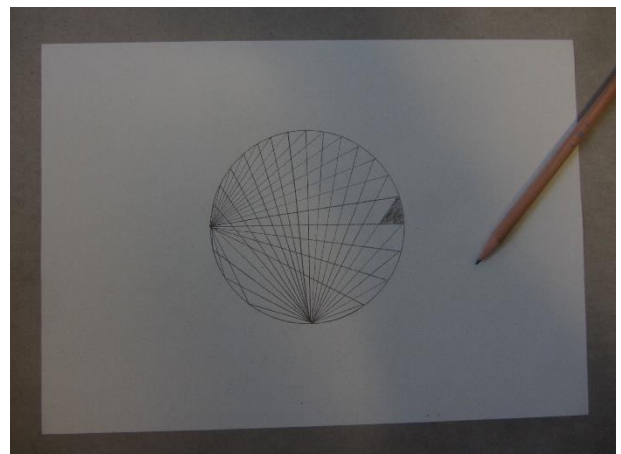


bis der ganze Kreis mit einem Netz überzogen ist.



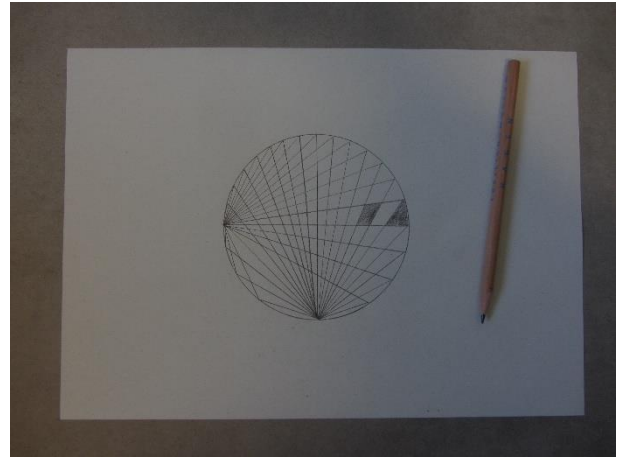
8.

Male ein Feld am Rand des Kreises aus.



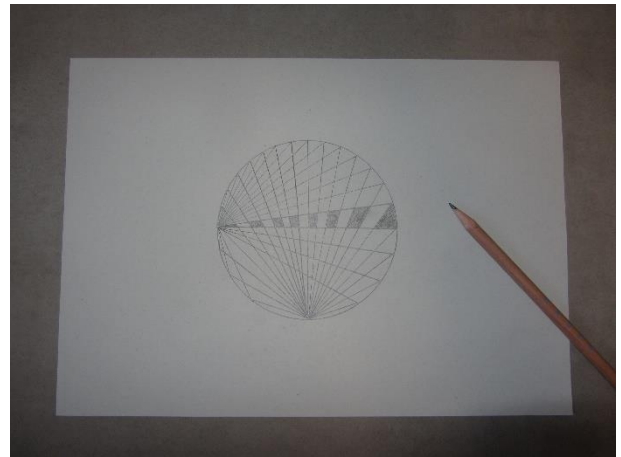
9.

Lasse das angrenzende Feld frei und male das nächste (dritte) Feld aus.



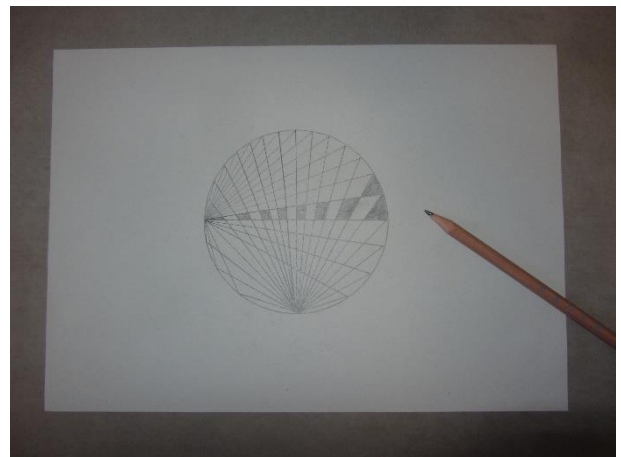
10.

Male so jedes zweite Feld in der Reihe aus.

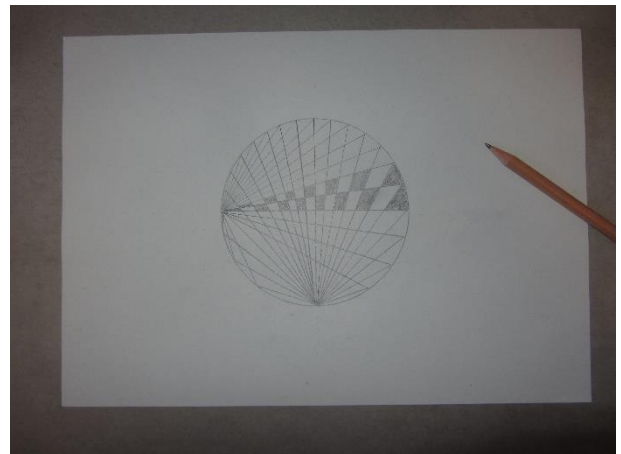


11.

Male in der darüber liegenden Reihe die Felder, wie in Schritt 8 – 10 beschrieben aus.

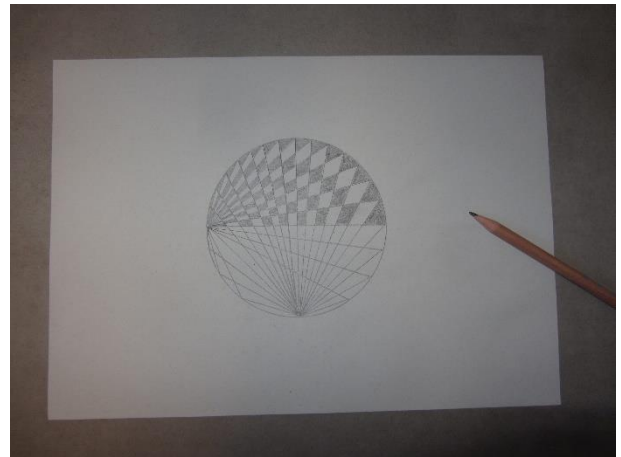


Achte darauf, dass die ausgemalten Felder immer über einem leeren Feld liegen.



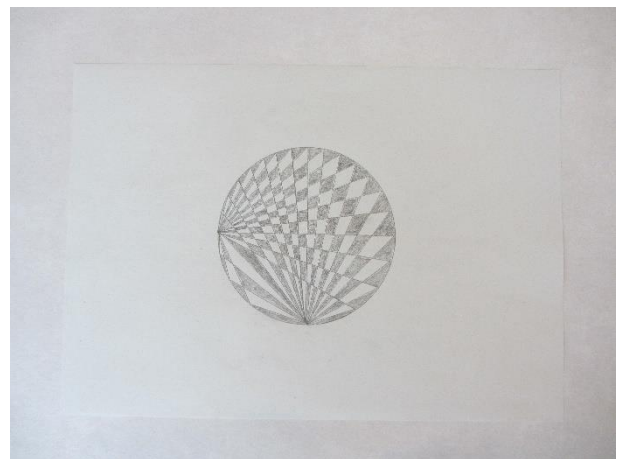
12.

Fülle so Reihe für Reihe.



13.

Fertig ist deine Kreisillusion.



© LWL-Freilichtmuseum
Hagen