

Studie Korsage mit Cups

Wie kann man sich geometrisch an die Cup-Form bei der Korsage annähern?

Die Form an der Büste bestimmen

linkes Bild:
Kreisförmiger Umfang am
Brustansatz

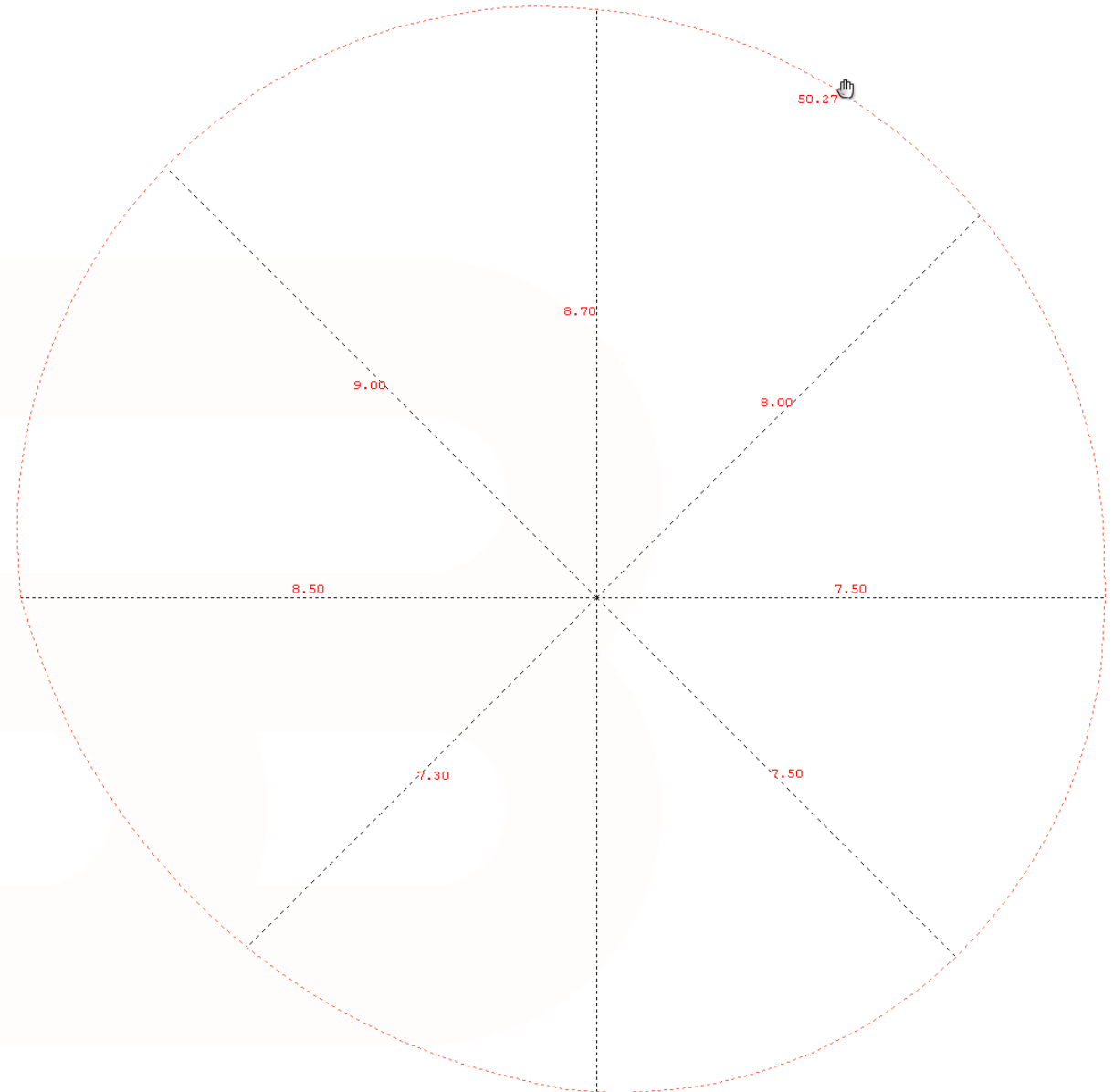
rechtes Bild:
Bogenlängen bis zum Brustpunkt
gemessen



Die 3-dimensionale Form in die Fläche übertragen

Hier sind die an der Büste gemessenen Bogenlängen in Assyst als Linien dargestellt und mit einer Kurve verbunden.

Die Kurve ergibt eine annähernd kreisförmige Form, deren Umfang in diesem Beispiel 50,27 cm beträgt.



2- und 3-dimensionale Form im Vergleich

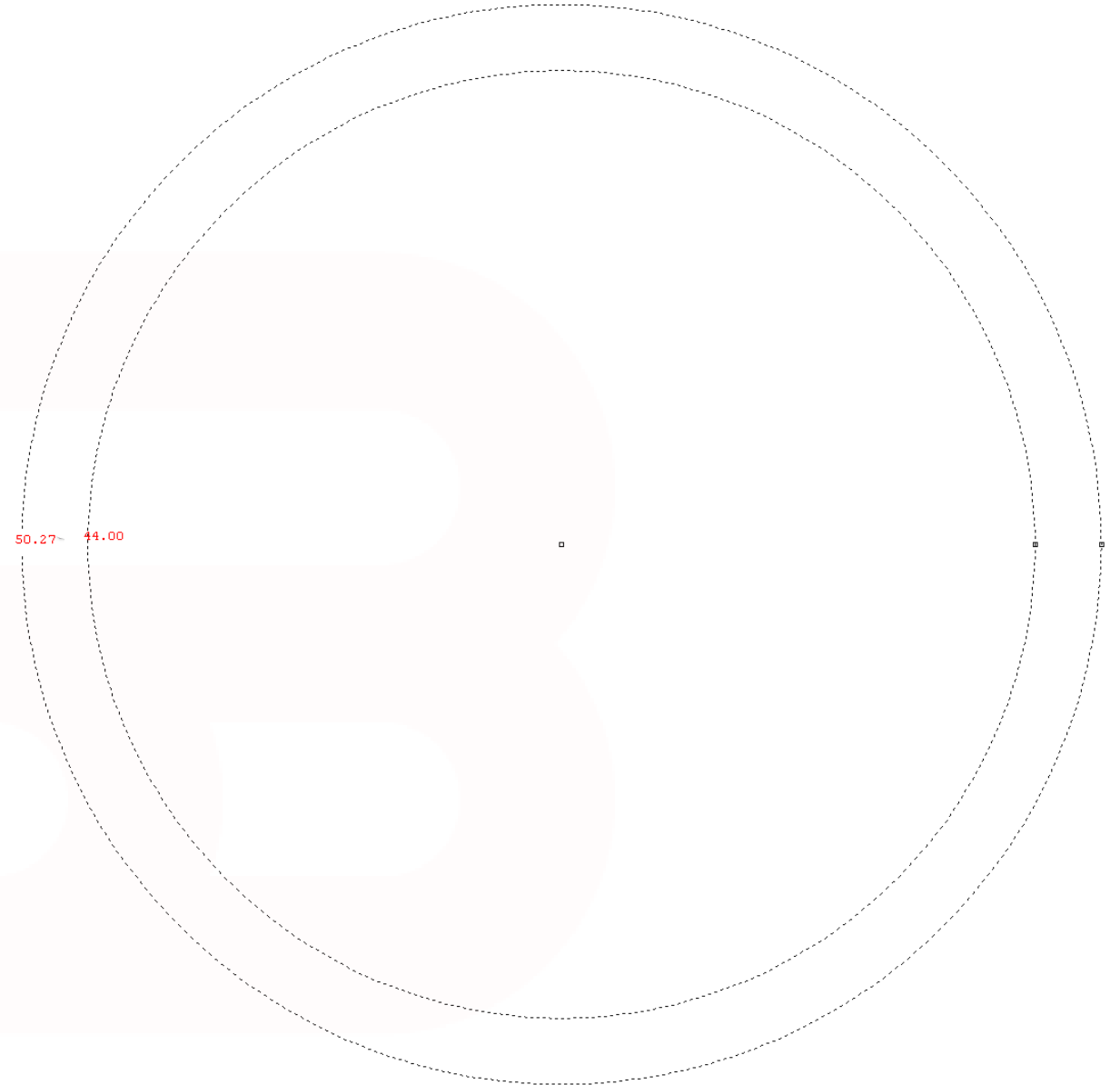
Hier sind die beiden von der Büste abgeleiteten Umfänge als Kreise in Assyst dargestellt.

Der innere Kreis mit einem Umfang von 44 cm, so wie er an der Büste gemessen wurde.

Der äußere Kreis mit einem Umfang von 50,27 cm wie er sich durch die zweidimensionale Darstellung der an der Büste gemessenen Bogenlängen ergibt.

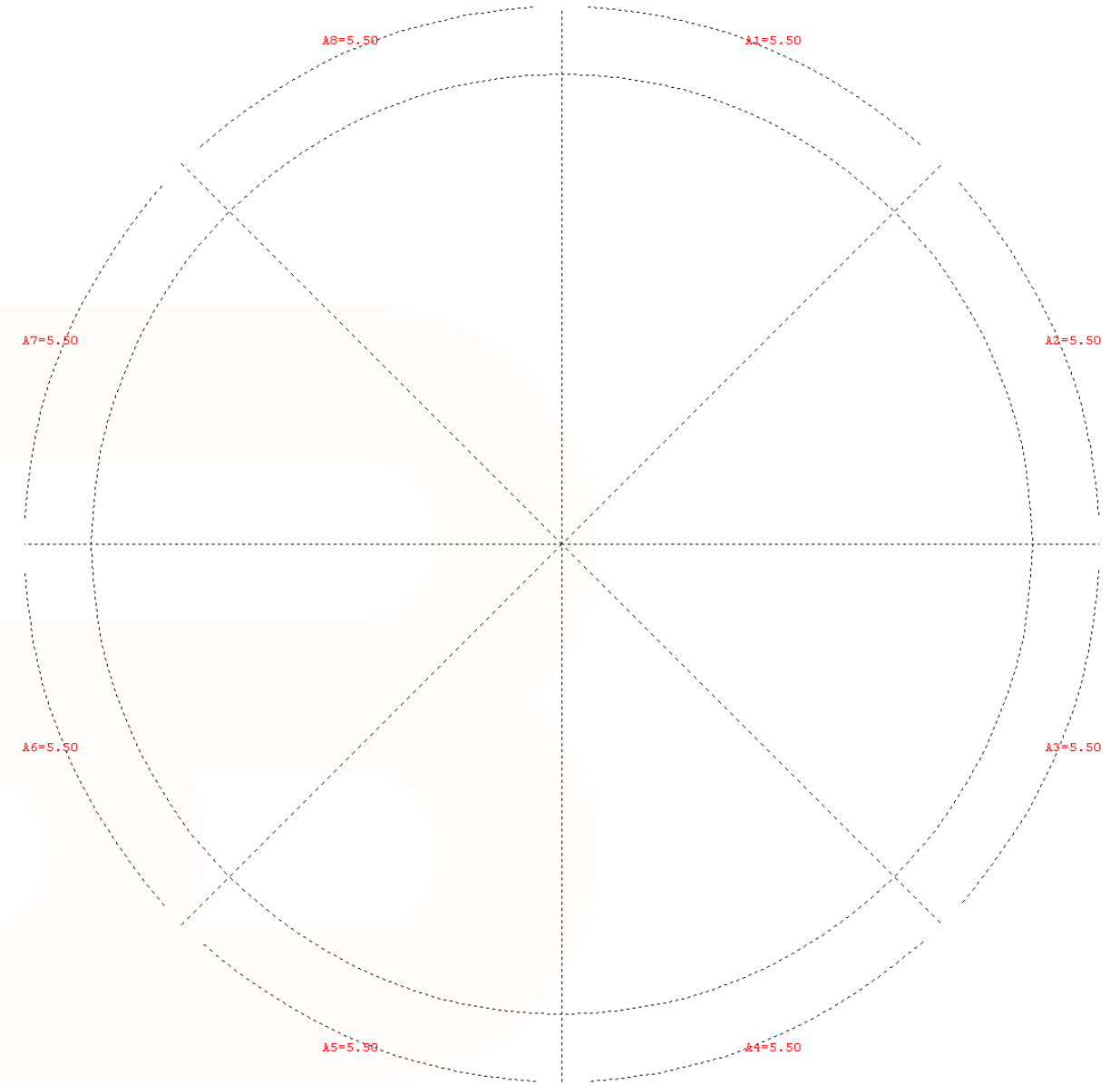
Um die 3-dimensionale Kugelform der Brust zu erzeugen, müsste in diesem Beispiel der Kreis mit dem Umfang von ca. 50 cm auf den Umfang von 44 cm gebracht werden.

6 cm müssten dazu aus dem Kreis mit 50 cm Umfang entfernt werden. Zum Beispiel durch Abnäher.



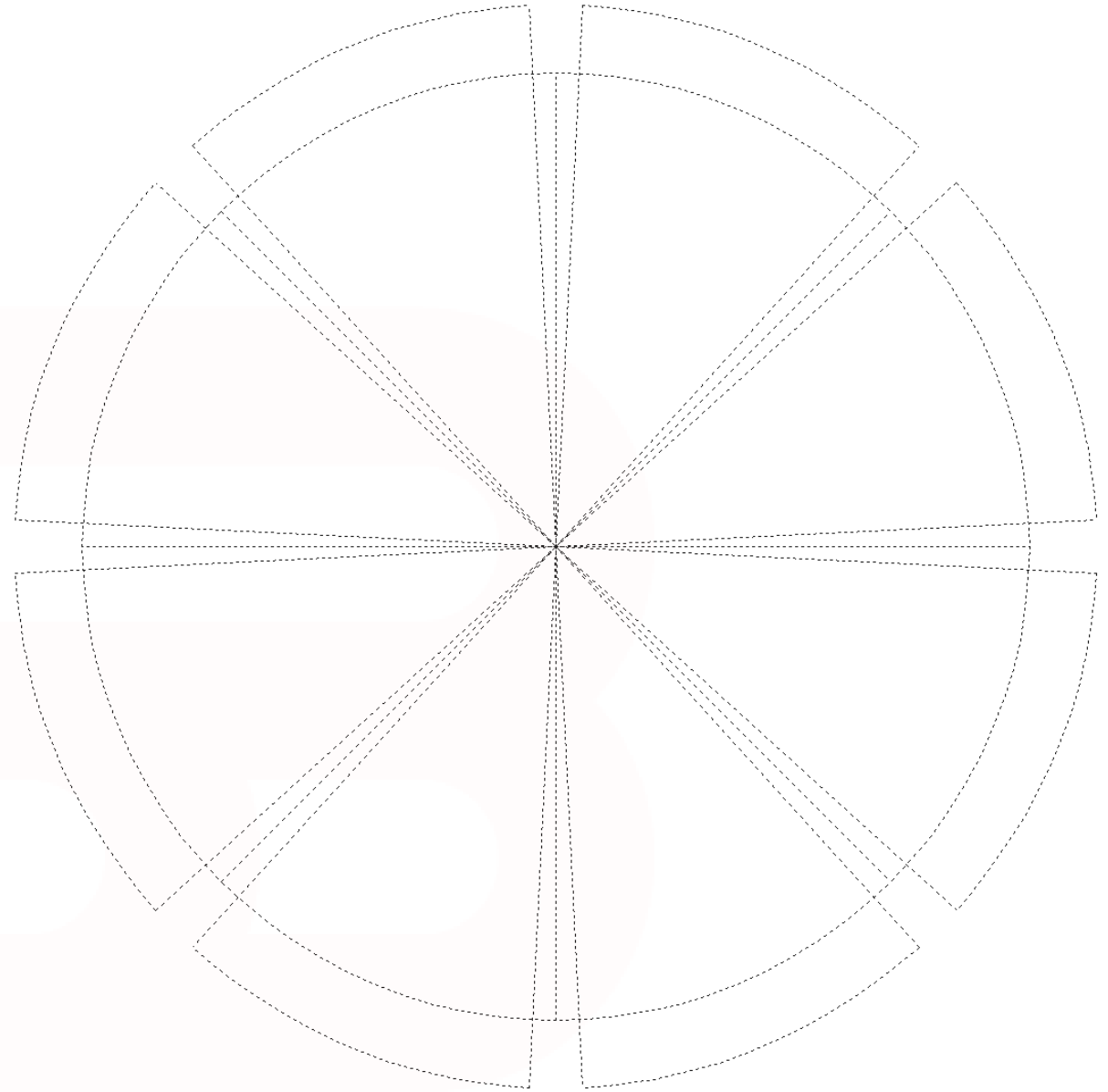
2- und 3-dimensionale Form im Vergleich

6 cm müssten dazu aus dem Kreis mit 50 cm Umfang entfernt werden. Zum Beispiel durch Abnäher.



2- und 3-dimensionale Form im Vergleich

Die 6 cm sind hier gleichmäßig aufgeteilt und aus dem äußeren Kreis entfernt. Dadurch sind 8 gleichgroße Abnäher entstanden.



2- und 3-dimensionale Form im Vergleich

Die Strecke der äußeren Kreisstücke passt nun genau auf die Strecke des inneren Kreises.

Messungen bearbeiten (Einheit: cm)

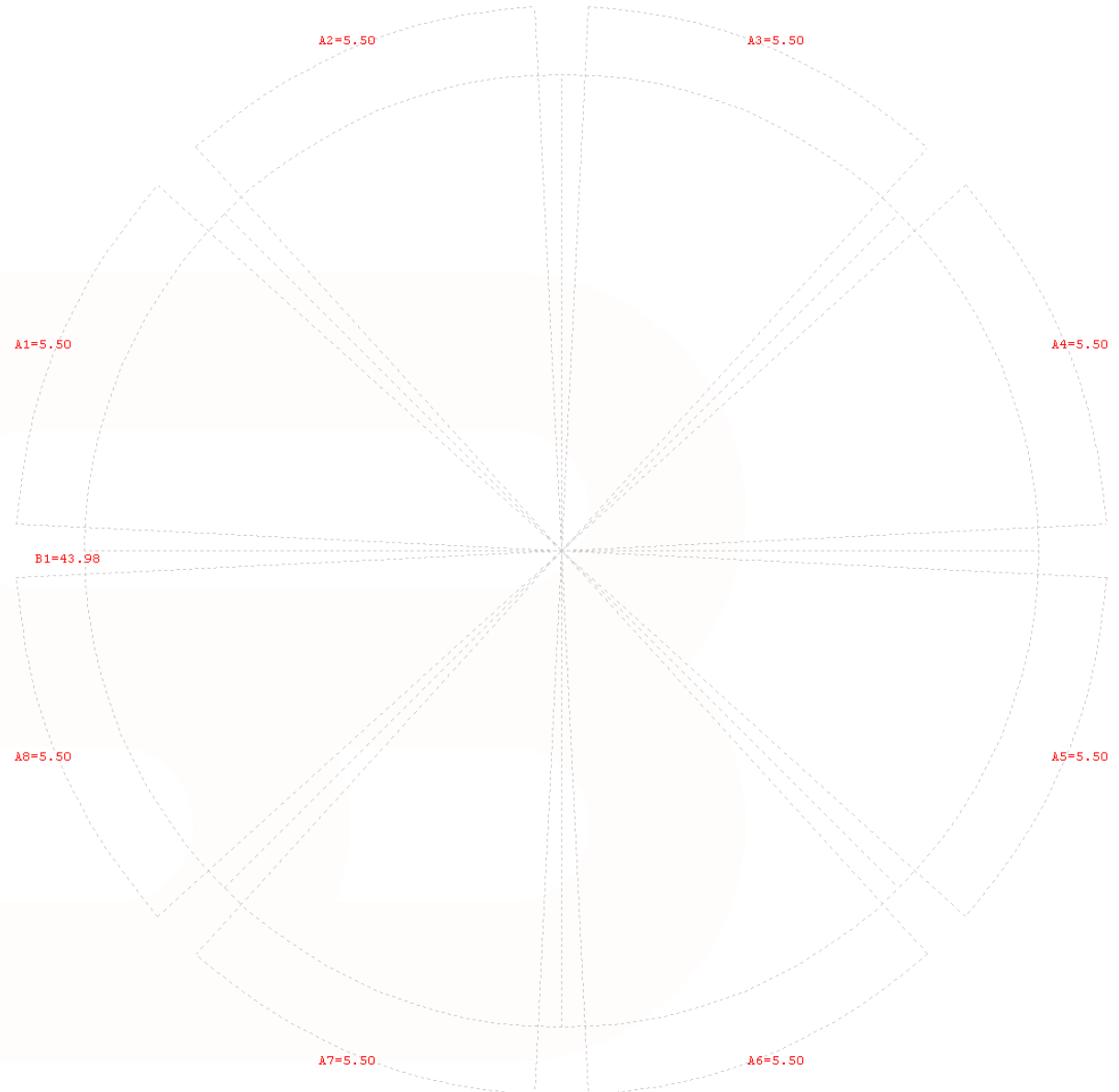
Gradiertabelle: -11 Maßanzeige: Absolut

Formel: $A4 + A5 + A6 + A7 + A8 - B1$ Zurücksetzen ☒ Größenunabhängig

Kurzname		
A1	5.50	
A2	5.50	
A3	5.50	
A4	5.50	
A5	5.50	
A6	5.50	
A7	5.50	
A8	5.50	
B1	43.98	
Ergebnis	0.02	

Spaltenbreite: Anzeige:

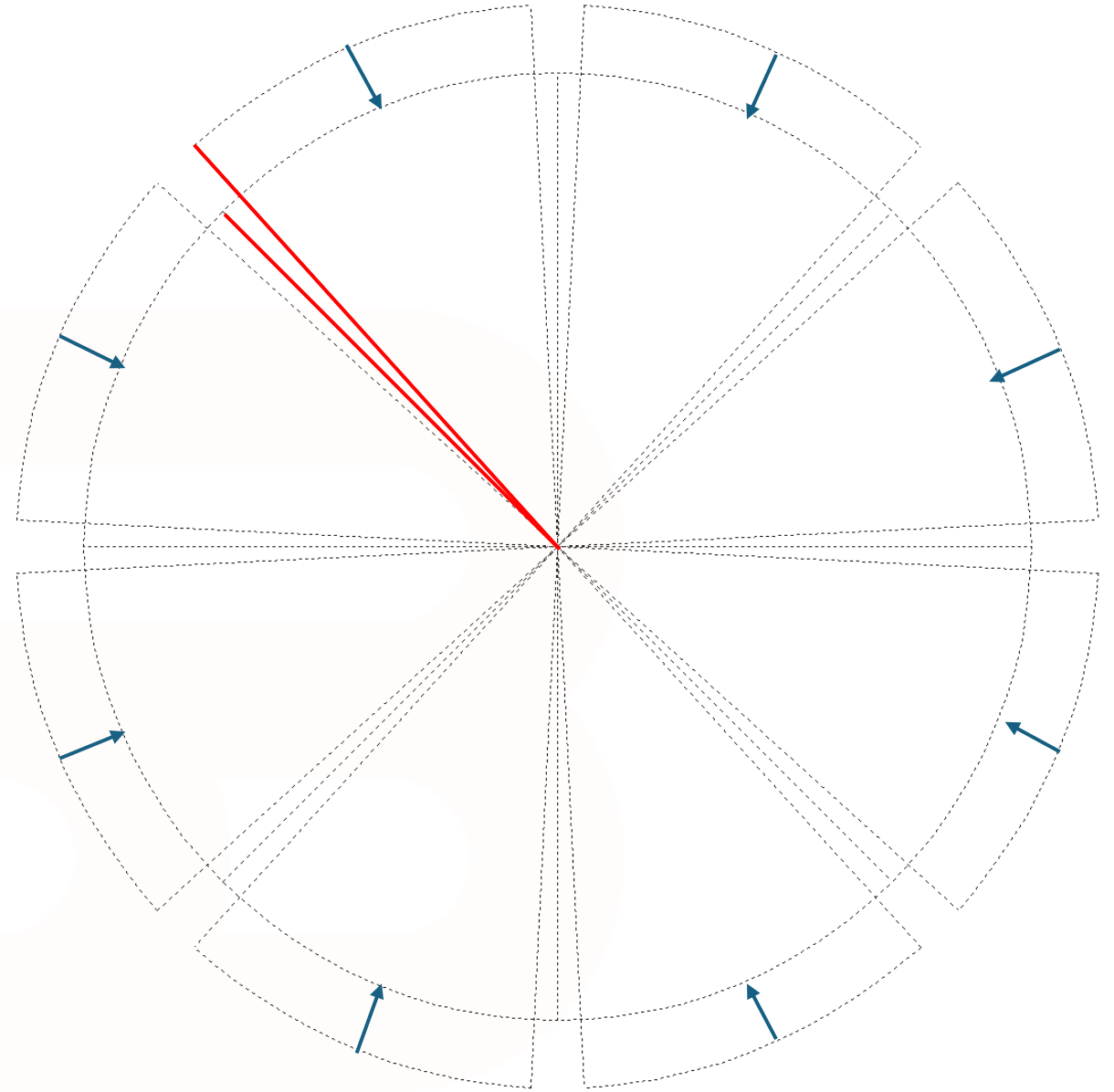
Report Schließen



2- und 3-dimensionale Form im Vergleich

Die Radien der beiden Kreise sind unterschiedlich.

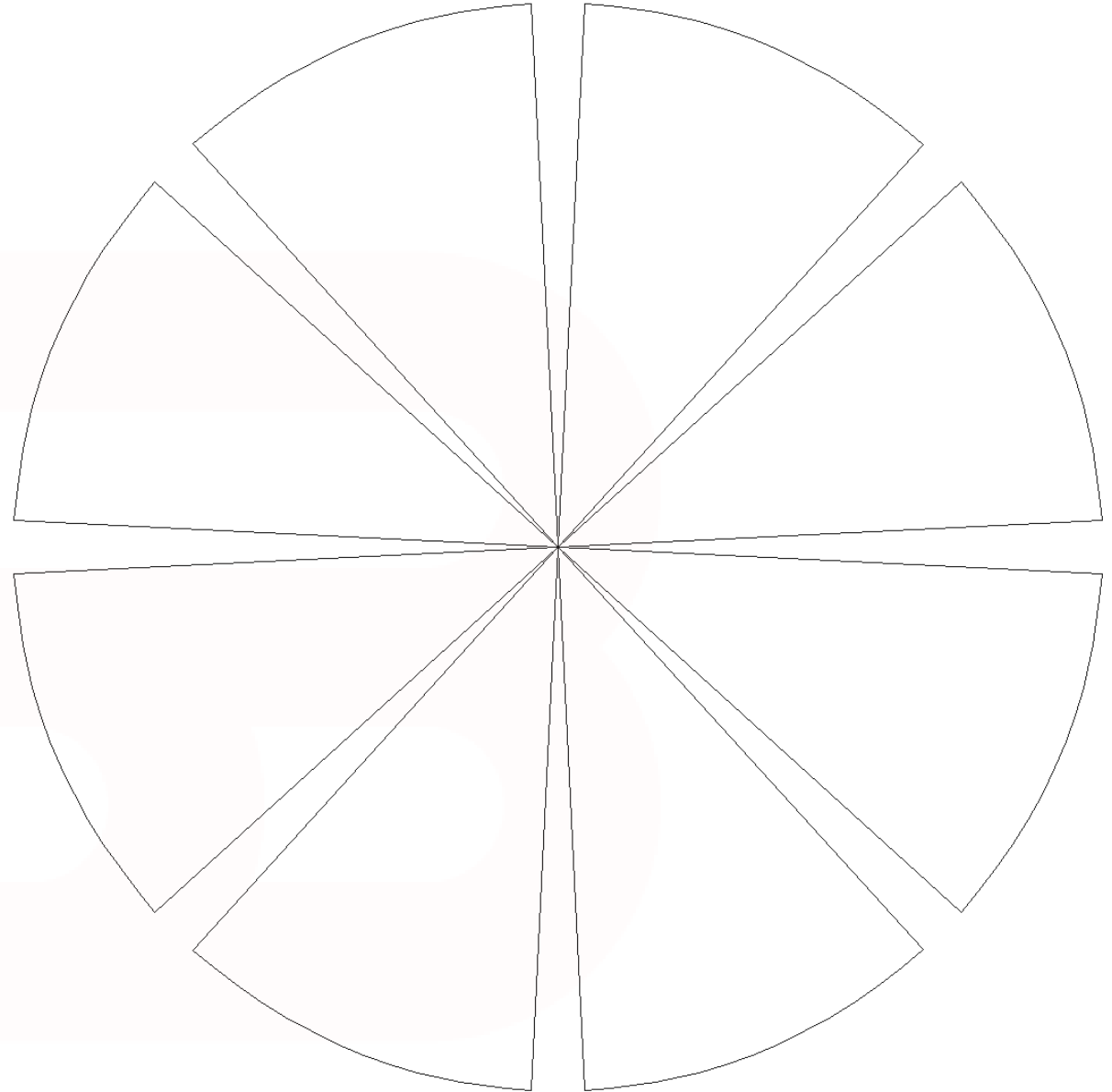
Wenn die Linien der äußeren Kreisstücke mit der Umfangslinie des inneren Kreises übereinander gebracht werden, wölbt sich die längere Strecke nach oben und die 3-dimensionale Form entsteht.



Die 2-dimensionale Darstellung der 3-dimensionalen Form

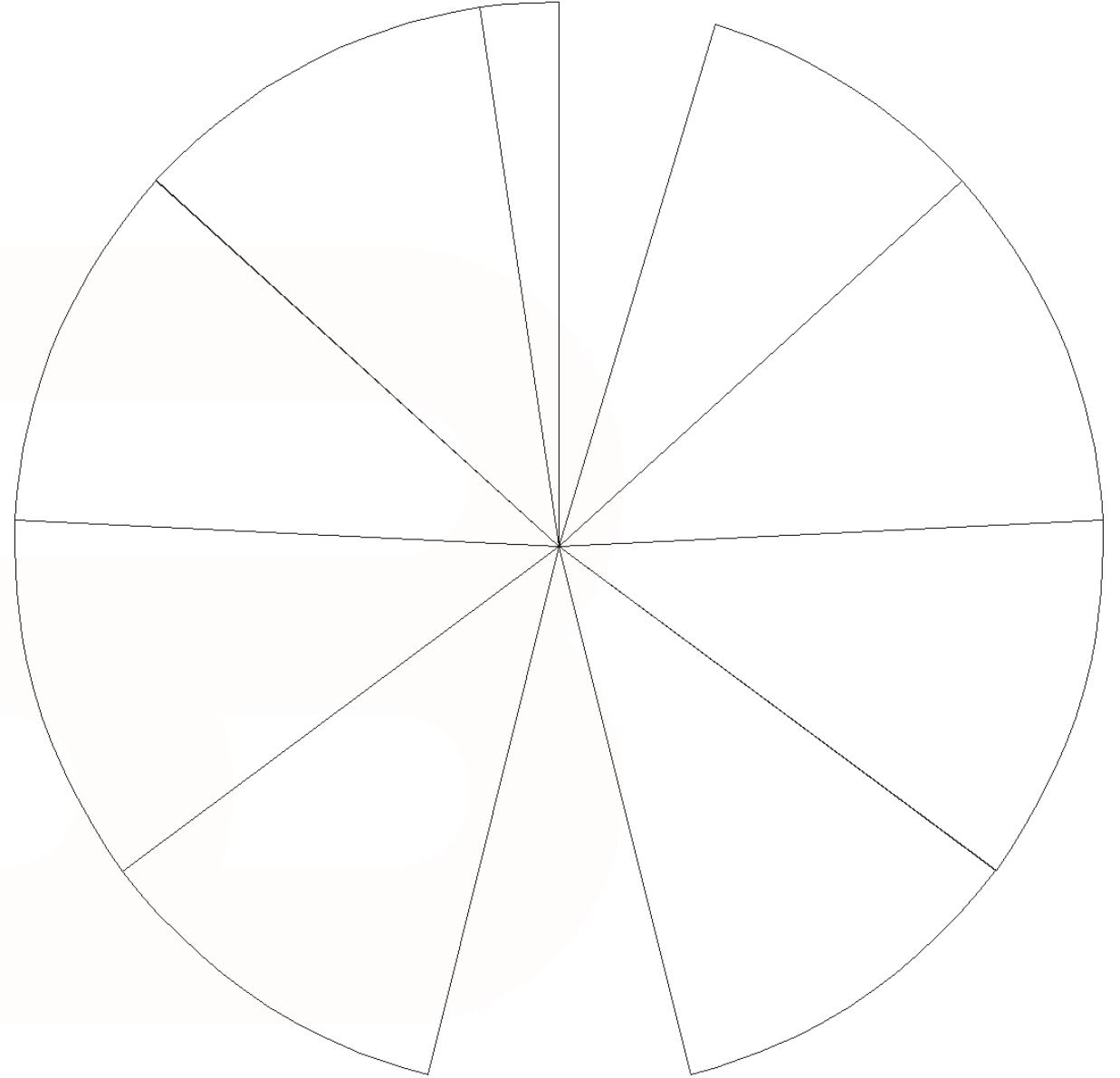
In dieser Ansicht ist die Differenz, die für die 3-dimensionale Form aus dem größeren Kreis entfernt werden muss, gleichmäßig auf 8 Abnäher aufgeteilt.

Diese Abnäher können selbstverständlich auch verlegt oder zusammengefasst werden.



Die 2-dimensionale Darstellung der 3-dimensionalen Form

In dieser Ansicht sind die Abnäherinhalte in etwa so verteilt, wie sie auch in der Korsagen-Grundkonstruktion zu finden sind.



Studie Cup und Korsagen-Grundkonstruktion

Hier die die schematische Darstellung und Korsagen-Grundkonstruktion nebeneinander.

