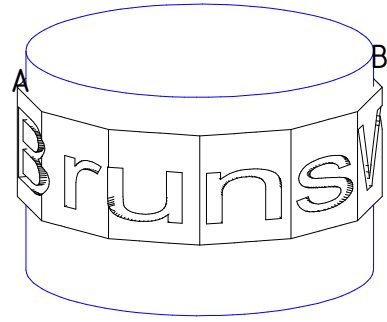
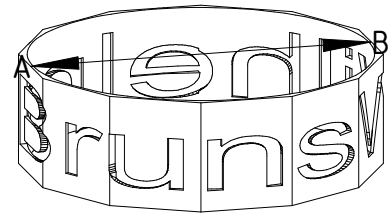


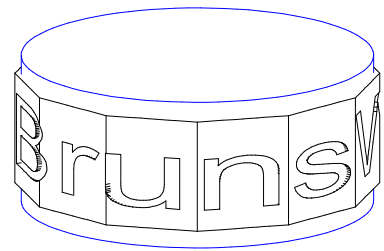
Das Teil stand vorher senkrecht und wird nun auf die Seite gelegt.
In dem Teil wird nun zentriert ein Zylinder eingezeichnet.
Hilfslinie ist ja die 3D Linie.
Den Zylinder etwas höher zeichnen wie das Teil.
Und kleiner zeichnen wie AB.



Nun boolesche Operation.
Den Zylinder vom Teil abziehen. Das Ergebnis sieht so aus.
Jedoch ist immer noch die Aussenseite nicht rund sondern eckig.
Der nächste Zylinder der nun eingezeichnet werden muss.
liegt mit der Aussenseite genau an Segment A und B

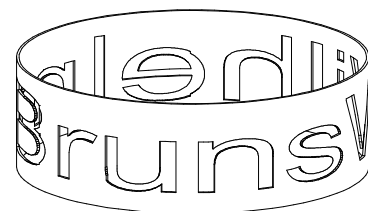


Der Zylinder wird eingezeichnet.
Auch hier sollte man sich besseren Platzierung eine 3D Linie einzeichnen.
Das Ergebnis sollte so Aussehen.
Der Zylinder wird für die nächste boolesche Operation benötigt.



Boolesche Operation: Schnittmenge
Dazu zuerst das Teil anklicken, anschliessend den Zylinder.
Es geht auch zuerst den Zylinder und dann das Teil.

Es sollte nun so aussehen.



Zum Schluss muss noch der Ring der nun entstanden ist von der Innenseite geschlossen werden.
Dazu wird ein erneut Zylinder eingezeichnet der mindestens die Innenkante des Ringes berührt.
Dieser Zylinder wird zu einem Rohr mittels boolescher Operation.

