

## Gehrungsschnitte per Facette

Am Beispiel Rohr:

Das Rohr wurde mit 2 Zylindern gezeichnet

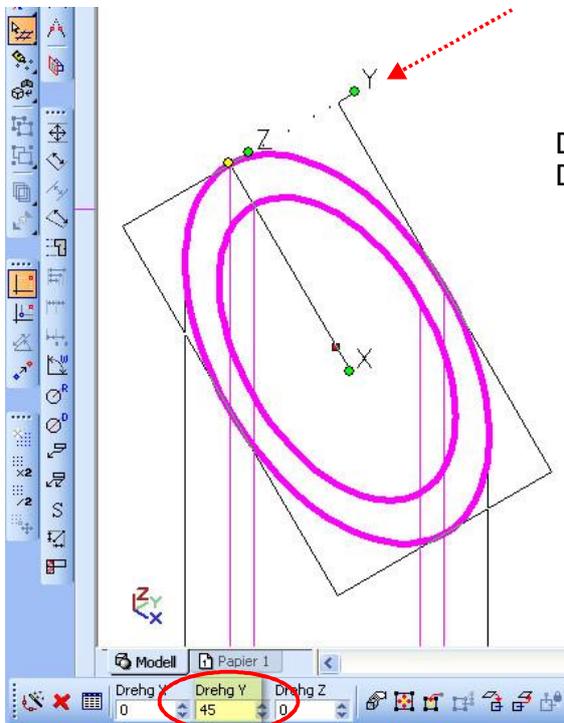
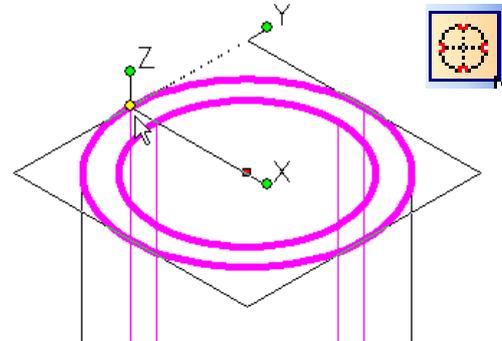
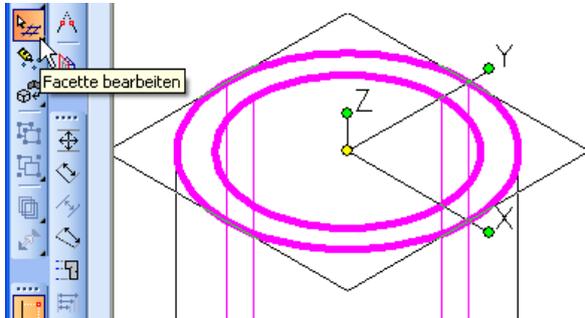


und der innere vom äußeren subtrahiert.



Über „Facette bearbeiten“ eine Endfläche wählen

und mit Taste „d“ den Bezugspunkt von der Mitte auf einen Quadrantenpunkt verlagern. Dazu den Quadrantenfangpunkt nutzen.

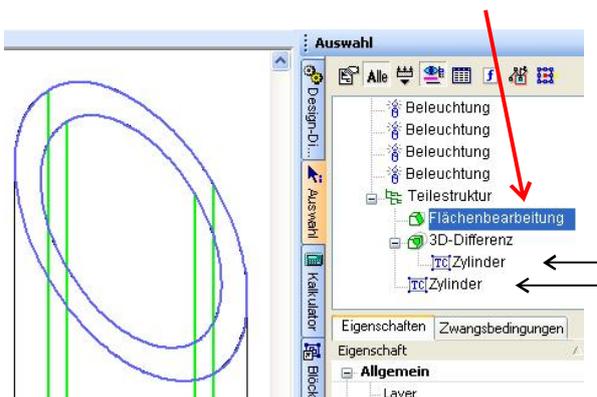


Da wir um die Y-Achse drehen im Eigenschaftsfeld Dreh Y 45° eingeben.

Hier sind beide Enden geschnitten



Hatte man vorab „Bearbeitungshistorie erstellen“\*) aktiviert, kann man die Flächenbearbeitung (hier 45°) auch einfach wieder löschen.



Im Auswahlwerkzeug sind auch der innere und äußere Zylinder bzgl. Durchmesser und Länge noch veränderbar.

**Damit kann ich nun die Materiallänge ändern und der/die Schnitte bleiben erhalten.**

\*) Anm.: Ich nutze die Version 17-Platinum

mfg. Leopoldi