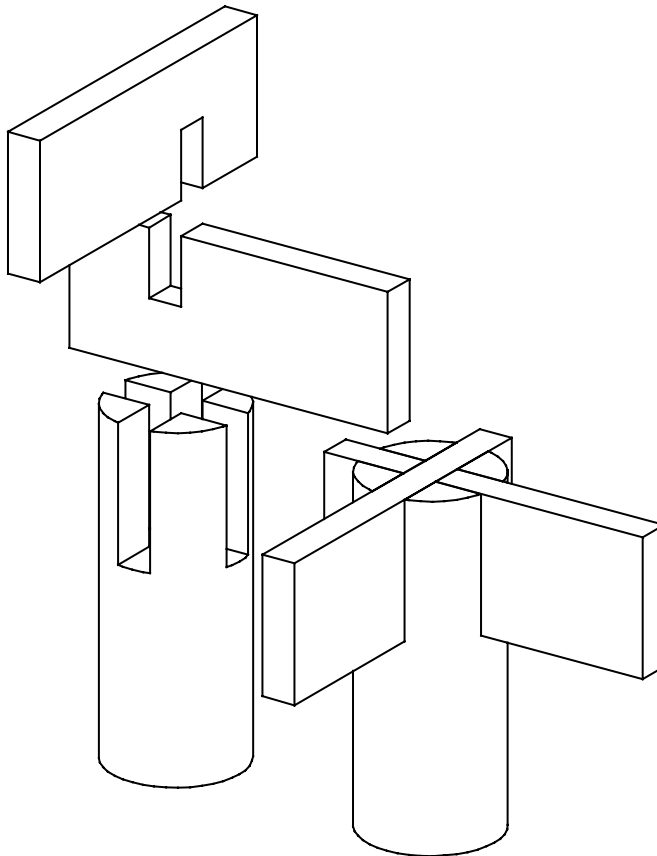


HOLZVERBINDUNG

Die dargestellte Steckverbindung ist zu modellieren. Die beiden Leisten haben die Abmessungen 20x2x8 cm und stehen 2 cm über den Zylinder hinaus. Der Radius des Zylinders ist 4 cm, seine Höhe 20 cm.

Nach der Modellierung ist eine Kopie der beteiligten Teile anzufertigen und die Steckverbindung als Explosionszeichnung darzustellen. Mit Hilfe des Menüpunktes *OPTIONEN - nur UMRISS* können die Zylindererzeugenden (= Prismenkanten), die nicht zum Umriss gehören, unterdrückt werden.

Animiere die Explosionszeichnung auf geeignete Weise und übertrage in VRML!



Themen: Grundkörper, Boolesche Operationen, Animationen in GAM und VRML

[illegible]