



AECENAR

Association for Economical and Technological Cooperation
in the Euro-Asian and North-African Region



مركز الشرق الاوسط للطاقة البديلة

Middle East Institute for Alternative
Energy Research (MEAE)

www.aecenar.com/institutes/meae

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ras Nhache, 23 July 2011

Modellierung eines Turbinenflügels und eines Elementes des Leitkranzes in ProE

Für ein Plastikmodell für die Turbinenblätter soll ein ProE-Modell erstellt werden. Dieses ProE-Modell soll der Arbeitsgruppe von Prof. Ogus von der Univ. Isparta / Türkei gegeben werden. Dort kann aus dem ProE-Modell ein max. 20x20x25 grosses Teil automatisch als Plastikteil ausgeplottet werden.

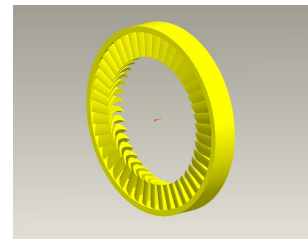
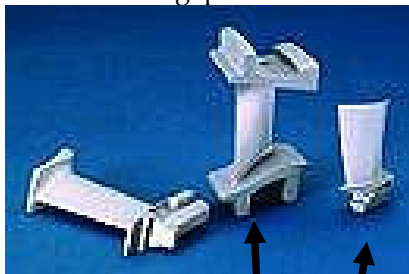
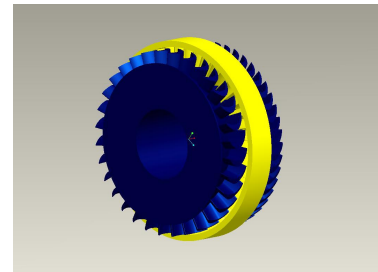
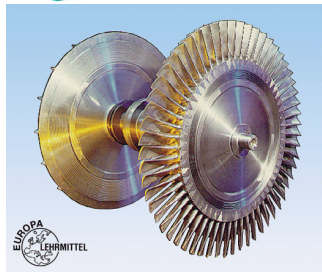


Abb.: Leitkranz



Beschichtete Schaufel



Laufwerk mit Leitkranz Zusammenbau

Das soll modelliert werden

Zeitplan:

Einarbeitung in ProE (1 Woche) 23.7.-31.7.11

Konstruktion einer Läuferschaukel (2 Wochen) 1.8.-14.8.11

Konstruktion des festbleibenden Gegenstücks (2 Wochen) 15.8.-31.8.11

Die Aufgabe soll von Abdullah Mourad durchgeführt werden.