



SEMINARIUM

O2 – Ośrodek Termomechaniki Płynów

**środa 6 czerwca 2012
o godzinie 11:00
w Audytorium IMP PAN, Fiszer 14**

Referat pod tytułem:

**European Transonic Wind Tunnel (ETW)
– how it operates and measurement techniques**

ETW jest tunelem aerodynamicznym pozwalającym na modelowanie opływu samolotów przy rzeczywistych liczbach Reynoldsa dzięki zwiększonej gęstości w warunkach kriogenicznych. Badania prowadzone są przy temperaturach -160°C , co wymaga specjalnych procedur i specjalnego traktowania metod pomiarowych.

Wygłosi:

Juergen Quest – kierownik działu badawczego