



VITENSENTERET
55 Orbitronen

55.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



Orbitronen kalles også “menneske-gyro”. “Gyro” er forkortelse for “gyroskop”, som kan betegnes som et rotasjonsapparat som holder et legeme i likevekt. Orbitronen ble utviklet av NASA, den amerikanske romfartsorganisasjonen, for å **trene** astronauter i å bevege seg i vektløs tilstand. NASA´s versjon var motorisert, men den har inspirert til enklere versjoner drevet av muskelkraft. Disse benyttes i dag som “opplevelsesobjekt” i tivoli o.l., men også som treningsinstrument for styrketrening. Vitensenterets Orbitron er laget av en maskinstudent ved NTNU, Magnus Glomnes (til høyre på bildet). Den er sertifisert og godkjent av Veritas.

NB! AV SIKKERHETSHENSYN MÅ ORBITRONEN BETJENES AV VÅRT PERSONALE! HENVENDELSE I RESEPSJONEN.