



VITENSENTERET

## 111 Instrumentarius (Rev 1.0, 26.07.00)

### 111.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut i utstillingen.



**Figur 111.1 Instrumentarius**

Denne modellen er laget av kunstner og ingeniør Fred Crusade i New York, USA. Den kalles en “**audio-kinetisk**” **skulptur**. “Audio” handler om lyd, og “kinetisk” handler om bevegelse.

Du kan manipulere modellen ved å **sveive** og dreie på to hjul. Legg merke til hvordan alle elementene påvirker hverandre i en lang serie!

Kan du finne disse tingene inni skulpturen?

- En ostehøvel
- En binders



## VITENSENTERET

- En kaospendel
- En mandolin

Legg merke til hvor forskjellig **lyd** kulene gir ettersom de treffer tre, metall eller plast!

Visste du forresten at ostehøvelen og bindersen er norske oppfinnelser?

Her er noen flere detaljer fra modellen.

