

# Monipuolinen keksijä

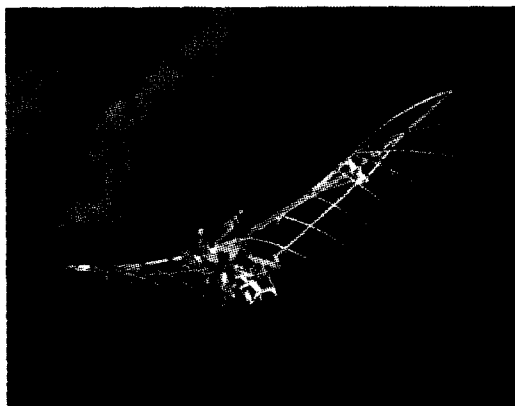
□ Leonardo da Vinci teki monia uusia keksintöjä. Hän oli kiinnostunut suhteellisuusteoriasta ja kolmiulotteisesta näkövaikutelmasta, jota hän käytti maalauksissaan. Hän oli kiinnostunut myös anatomiasta eli ihmisen rakenteesta, geologiasta eli maaperätieteestä ja mekaniikasta.

Leonardo ei opiskellut vain maalausta Verrocchion työpajalla. Hän opetteli lisäksi kuvanveistoa ja kultasepän taitoja. Lisäksi hän oppi mekaniikkaa ja soitinten ja tavaroiden entisöimistä. Hän oli hyvin kiinnostunut sotakoneista. Hän luonnosteli paperille esimerkiksi kanuunan, katapultin ja hyökkäysvaunun.

Leonardo uskoi, että ihminen pystyy liikkumaan sekä ilmassa että veden alla. Hän piirsi sukelluspuvun ja monenlaisia lentolaitteita. Joidenkin mielestä Leonardo oli 500 vuotta aikaansa edellä. Hänen suunnittelemansa koneet tulivat

todeksi vasta satojen vuosien kuluttua hänen kuolemansa jälkeen.

Anatomia eli oppi ihmisen rakenteesta oli Leonardon suurimpia intohimoja. Florensin sairaala antoi hänelle luvan leikellä kuolleitten ihmisten ruumiita. Sillä tavalla hän sai tietää ihmisen kehon rakenteesta. Leonardo teki hienoja kaavakuvia siitä, millainen ihmisen keho on ja miten se toimii. Hän oli erittäin taitava piirtäjä. Hänen muistikirjansa ovat täynnä hienoja piirroksia. □



**Leonardo suunnitteli myös erilaisia lentolaitteita.**