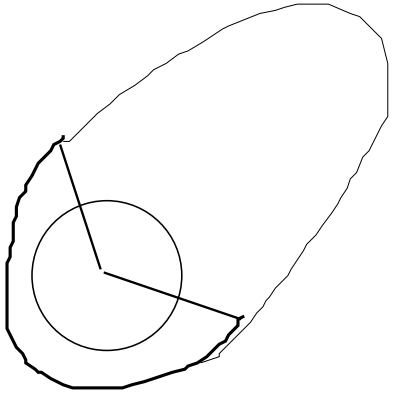
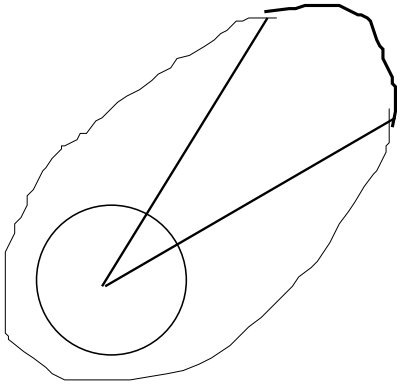
Keplers bästa lag!

Vi slutar att rulla runt med VIKING; vi släcker pekarstrålen.

Vi väljer ’vel’ från menun ’satl’.

En båge visas föreställande en del av en satellitbana. Vi kan nu med laserpekaren
ändra satellitens utgångshastighet och utgångsläge i förhållande till jorden.

Vi väljer en inte allför rak bana.

Vi släcker pekarstrålen och en satellit med en mycket oval bana kommer att röa sig kring jorden.
Vi ser hur den rör sig fort när den är nära jorden och långsamt när den är avlägsen.

Tittar vi noga kan vi se att arean av sektorn som bildas av den visade banbiten och dess två endpunkters
sträckor till jordens centrum är konstant under rörelsen; 1600-tals astronomen Keplers bästa lag.