

# Кружница

Једначина која описује кружницу

$$x^2 + y^2 = r^2.$$

Да бисмо је унели у програм SURFER морамо да је напишемо у облику

$$x^2 + y^2 - a^2 = 0.$$

Параметар  $a$  означава полупречник  $r$  кружнице и може да се мења помоћу клизача. Сада можете да додате други параметар  $b$  којим се кружница "пригњечи" и настаје елипса. На пример:

$$bx^2 + y^2 - a^2 = 0$$

где је  $b = 0.5$ .