

*Queteletova-Dandelinova věta:*

Řezem rotační válcové plochy rovinou, která svírá s osou válce úhel  $\alpha$ ,  $\alpha \neq 0^\circ$ ,  $\alpha \neq 90^\circ$ , je lipsa, jejíž ohniska jsou v dotykových bodech kulových ploch vepsaných válcové ploše a dotýkajících se roviny řezu. Střed elipsy je na ose válcové plochy a délka vedlejší poloosy se rovná poloměru válcové plochy.

