



Rys. 40.2. Elektryczna energia potencjalna $U(x)$ elektronu zlokalizowanego w środkowym cylindrze wyidealizowanej pułapki z rysunku 40.1. Widać, że $U = 0$ dla $0 < x < L$ i $U \rightarrow \infty$ dla $x < 0$ i $x > L$