

## Úloha 7a

Časy měření optické otáčivosti (minuty)

0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0

Otáčivost ve 2 M HCl (4 M naředěná 1:1 sacharózou)

13.460 10.437 7.854 5.691 3.912 2.423 1.190 0.168

Otáčivost ve 1 M HCl (2 M naředěná 1:1 sacharózou)

13.460 12.627 11.679 10.760 9.836 8.955 8.080 7.211

Koncentrace sacharózy byla 10,007 g/100 ml rozroku, teplota 23 °C, délka trubice 2 dm.