

# FYZIKÁLNÍ PRAKTIKUM

## Fyzikální praktikum 3

**Zpracoval:** Lukáš Lejdar

**Naměřeno:** 26. února 2025

**Obor:** F

**Skupina:** Út 14:00

**Testováno:**

Úloha č. 9:

**Studium činnosti fotonásobiče**

$T = 21,1\text{ }^{\circ}\text{C}$

$p = 101,35\text{ kPa}$

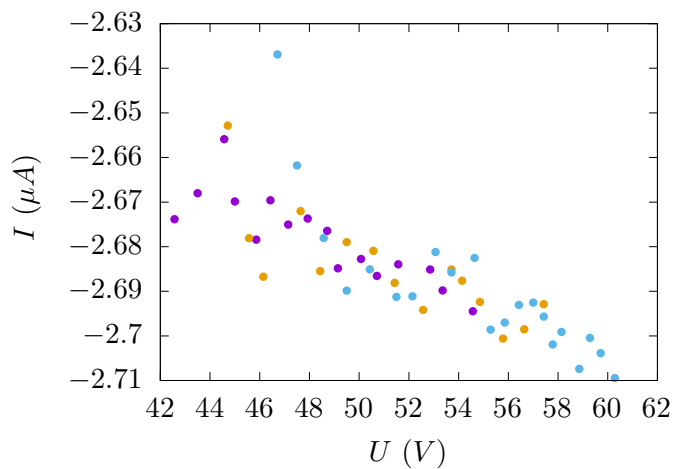
$\varphi = 47,7\text{ }\%$

### 1. Úvod

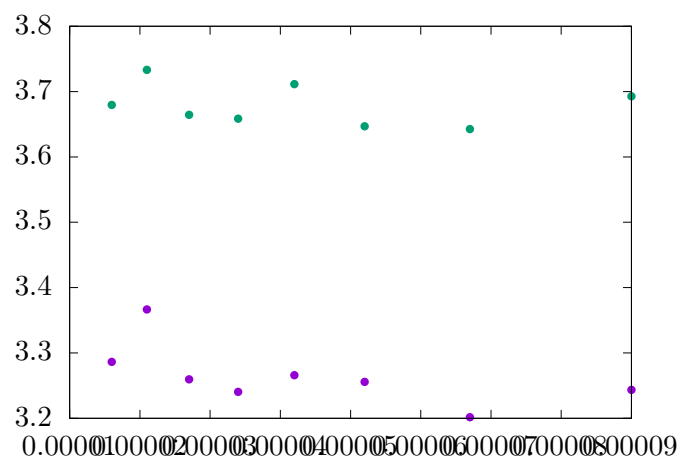
### 2. Postup měření

### 3. Výsledky měření

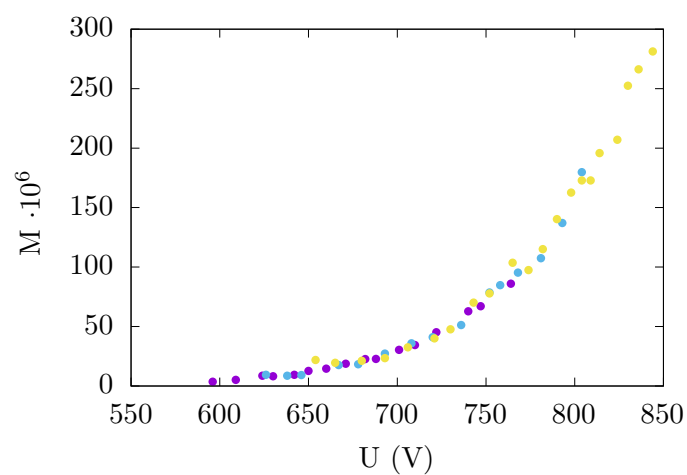
Obrázek 1



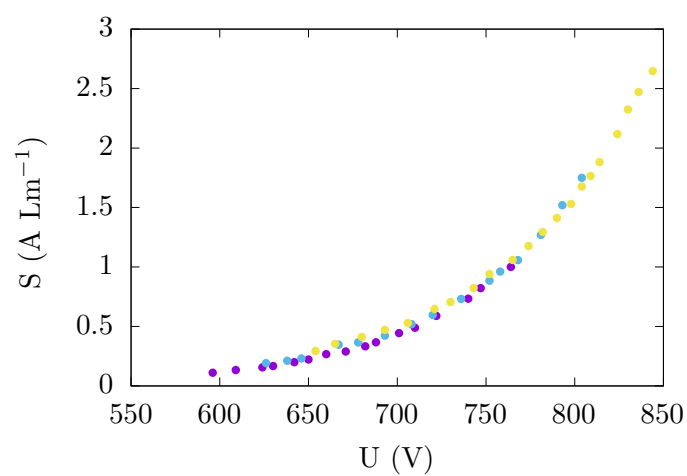
Obrázek 2: sigma na U



Obrázek 3: Závislost koeficientu sekundární emise na intenzitě osvětlení fotokatody



Obrázek 4: M



Obrázek 5: S

## 4. Závěr

## Reference

- [1] Hustota pevných látek. Dostupné z <http://www.converter.cz/tabulky/hustota-pevne.htm>.