
Erste Auswertung

Table of Contents

Messdaten	1
Extraktion der Messdaten	1
Visualisierung	1

Messdaten

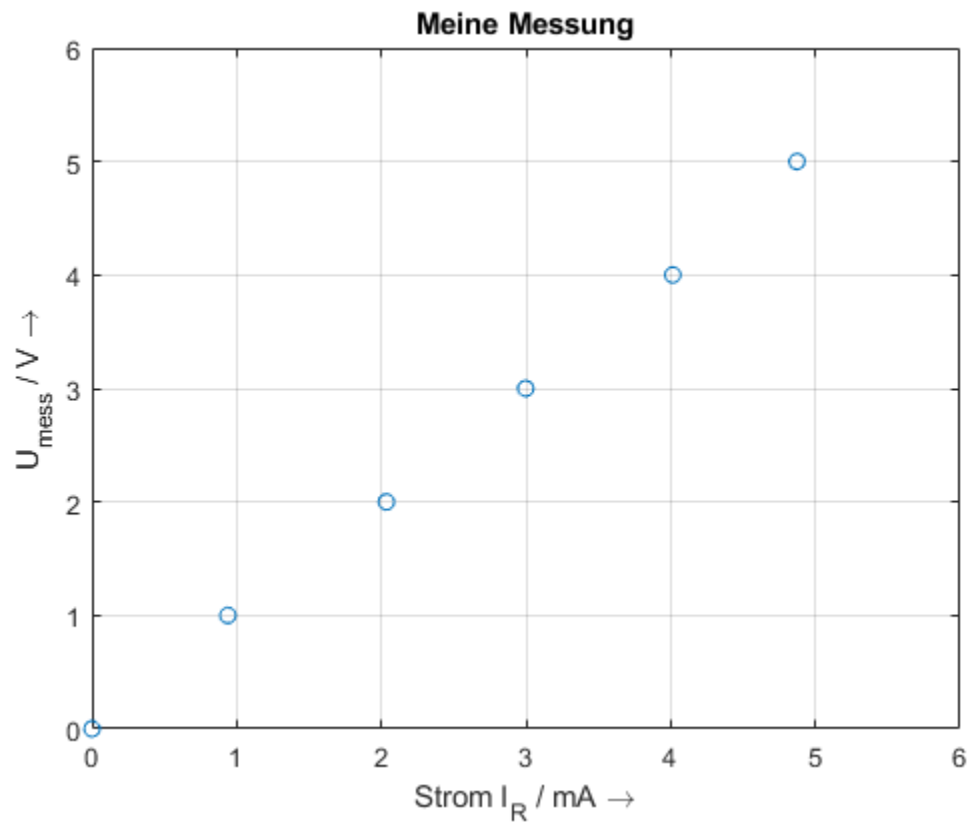
```
% U/V    I/mA
Messung = [ ...
    0 0
    1 0.939
    2 2.035
    3 2.998
    4 4.015
    5 4.873
];
```

Extraktion der Messdaten

```
U_V = Messung(:, 1);
I_mA = Messung(:, 2);
```

Visualisierung

```
figure
%plot(U_V, I_mA, 'o')
plot(I_mA, U_V, 'o')
grid on
ylabel('U_{mess} / V \rightarrow')
xlabel('Strom I_R / mA \rightarrow')
title('Meine Messung')
axis([0 6 0 6])
```



Published with MATLAB® R2023b