

VERSUCHSBERICHT ZU

E1 - GLEICH- UND WECHSELSTROM

Gruppe 6Mi

Alexander Neuwirth (E-Mail: a_neuw01@wwu.de)
Leonhard Segger (E-Mail: l_segg03@uni-muenster.de)

durchgeführt am 20.12.2017
betreut von
Philipp Eickholt

7. Januar 2018

Inhaltsverzeichnis

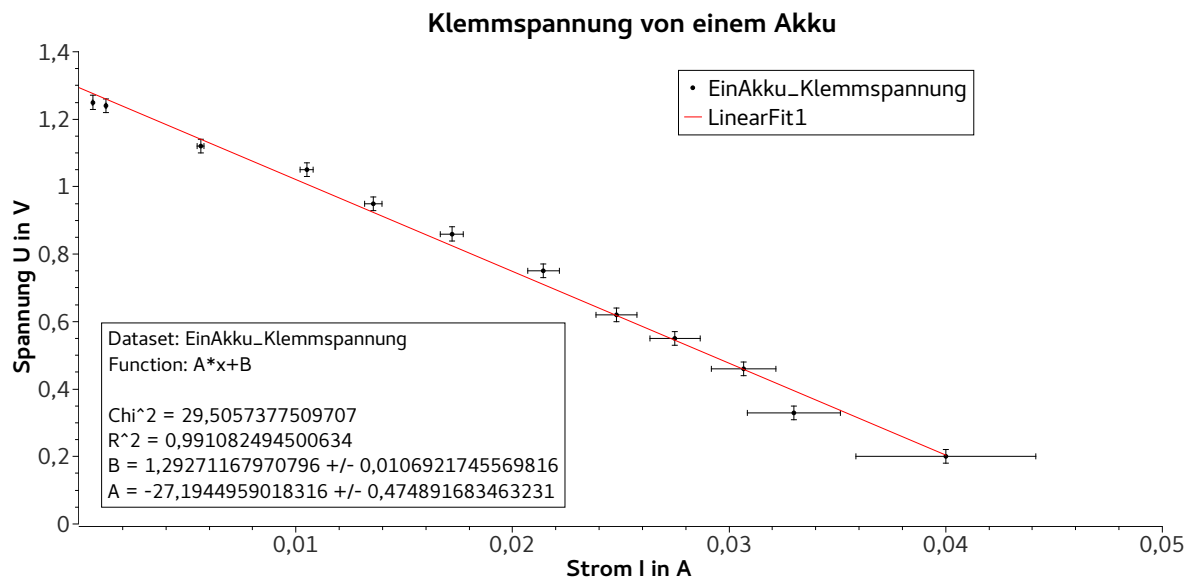


Abbildung 1: Die gemessene Klemmspannung bei einem Akku ist gegen den Strom aufgetragen.

1 Kurzfassung

2 Methoden

3 Ergebnisse und Diskussion

3.1 Beobachtung

3.2 Diskussion

4 Schlussfolgerung

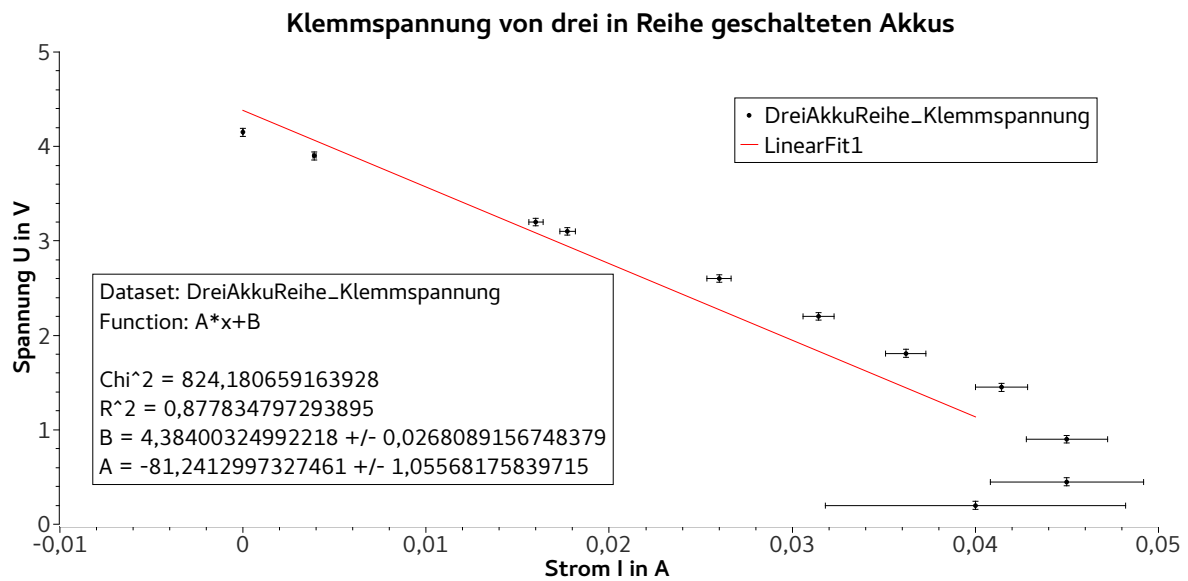


Abbildung 2: Die gemessene Klemmspannung bei drei in Reihe geschalteten Akkus ist gegen den Strom aufgetragen.

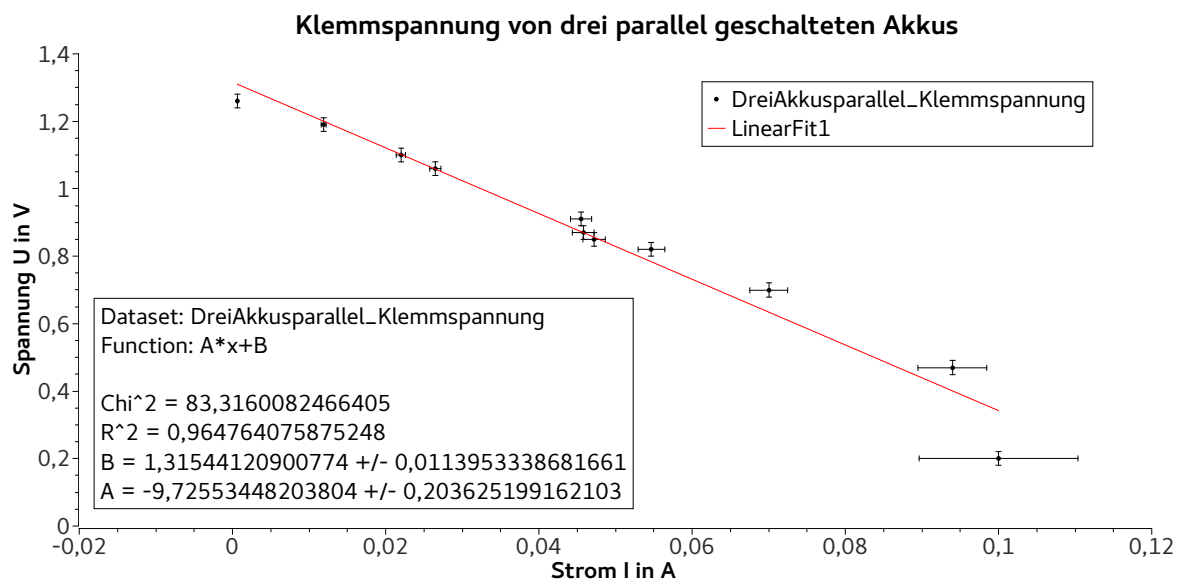


Abbildung 3: Die gemessene Klemmspannung bei 3 parallelen Akkus ist gegen den Strom aufgetragen.

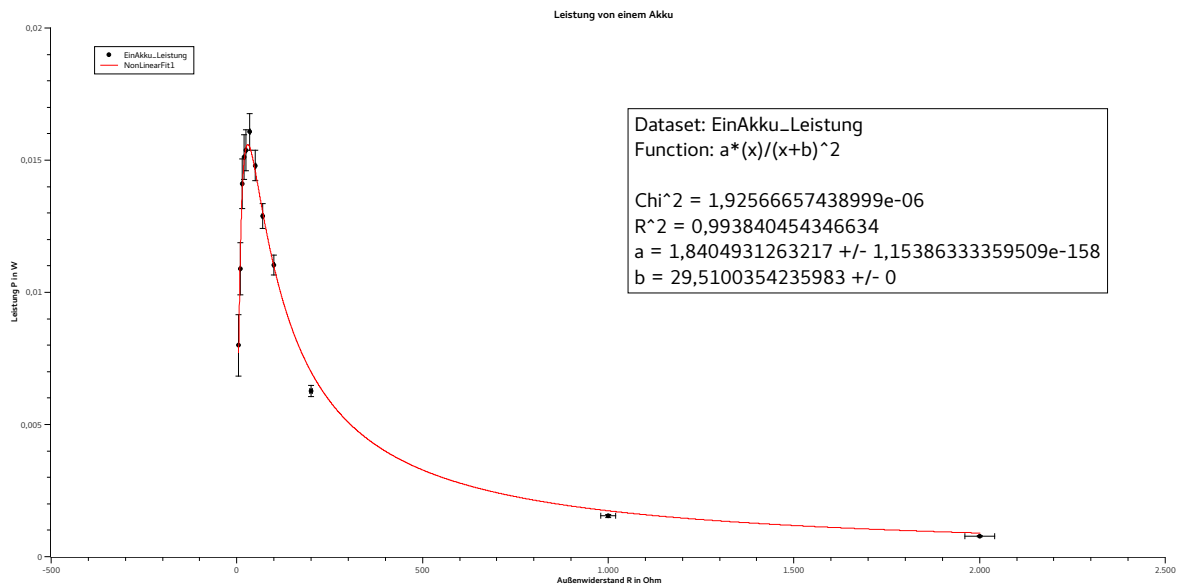


Abbildung 4: Die gemessene Leistung bei einem Akku ist gegen den Außenwiderstand aufgetragen.

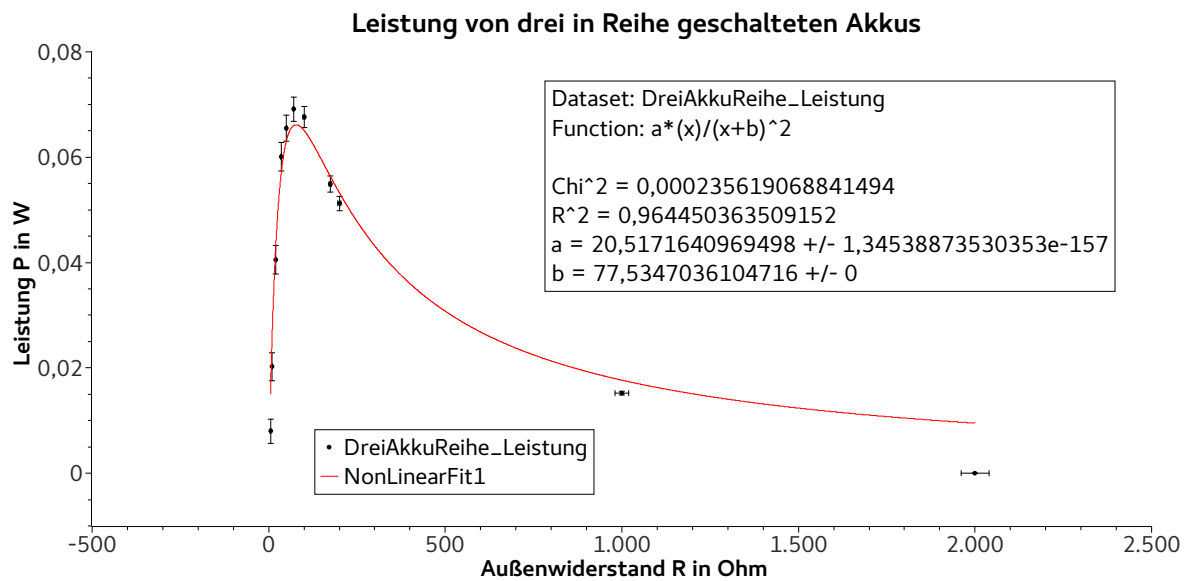


Abbildung 5: Die gemessene Leistung bei drei in Reihe geschalteten Akkus ist gegen den Außenwiderstand aufgetragen.

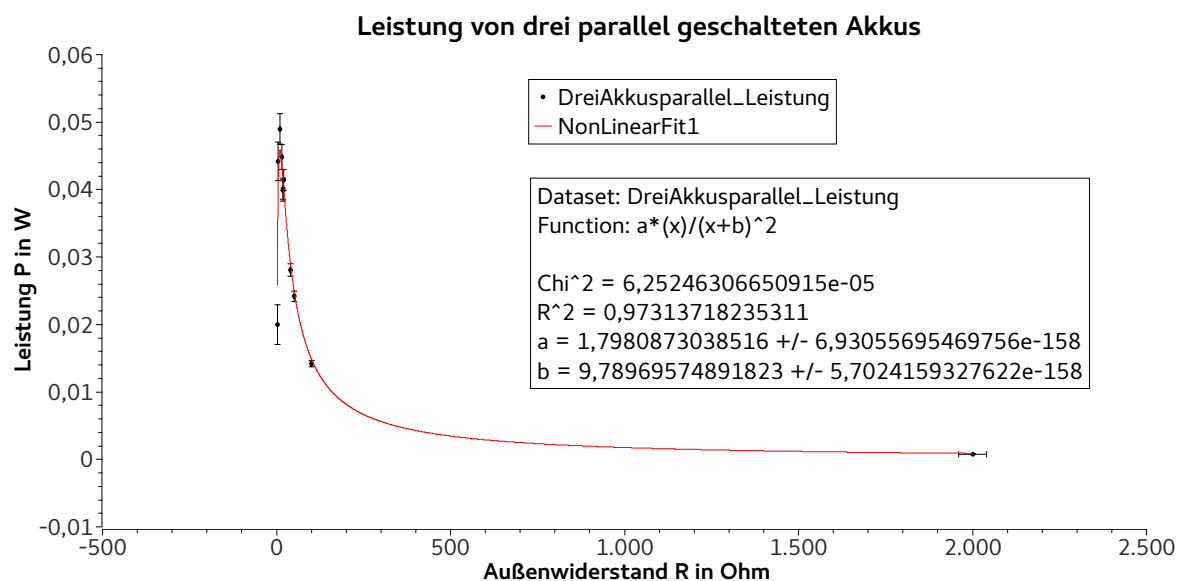


Abbildung 6: Die gemessene Leistung bei drei parallelen Akkus ist gegen den Außenwiderstand aufgetragen.

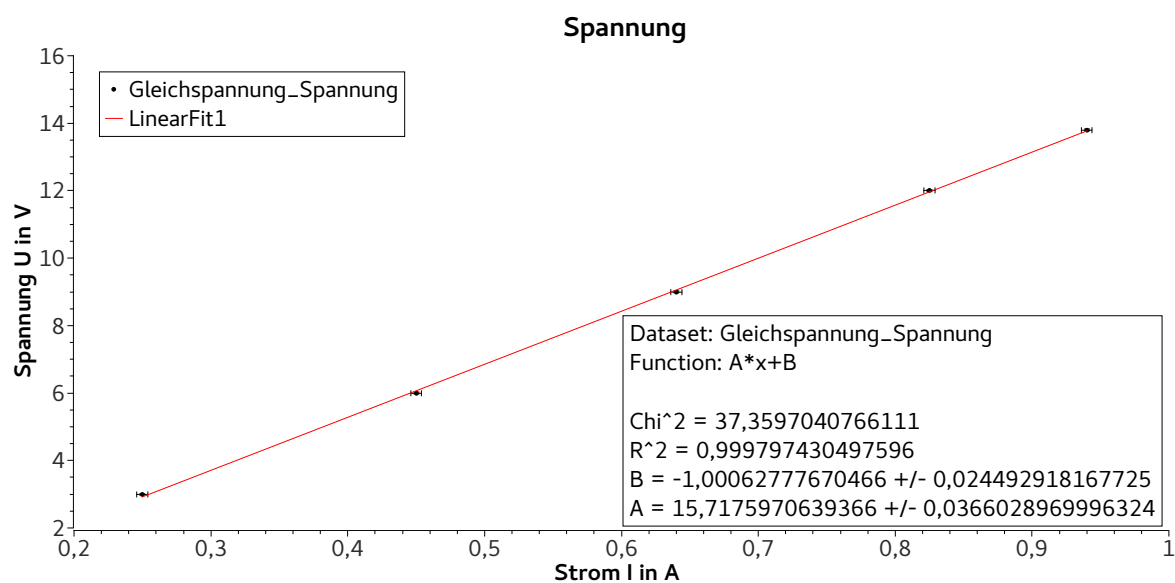


Abbildung 7: Die gemessene Spannung ist gegen den Strom aufgetragen.

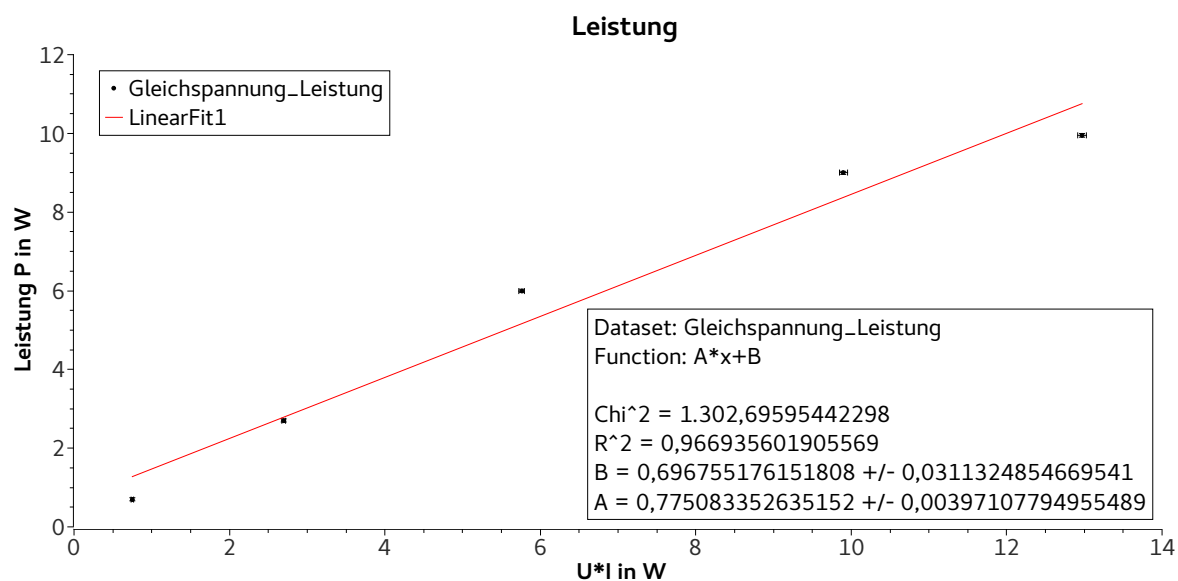


Abbildung 8: Die gemessene Leistung ist gegen das Produkt aus Strom und Spannung aufgetragen.

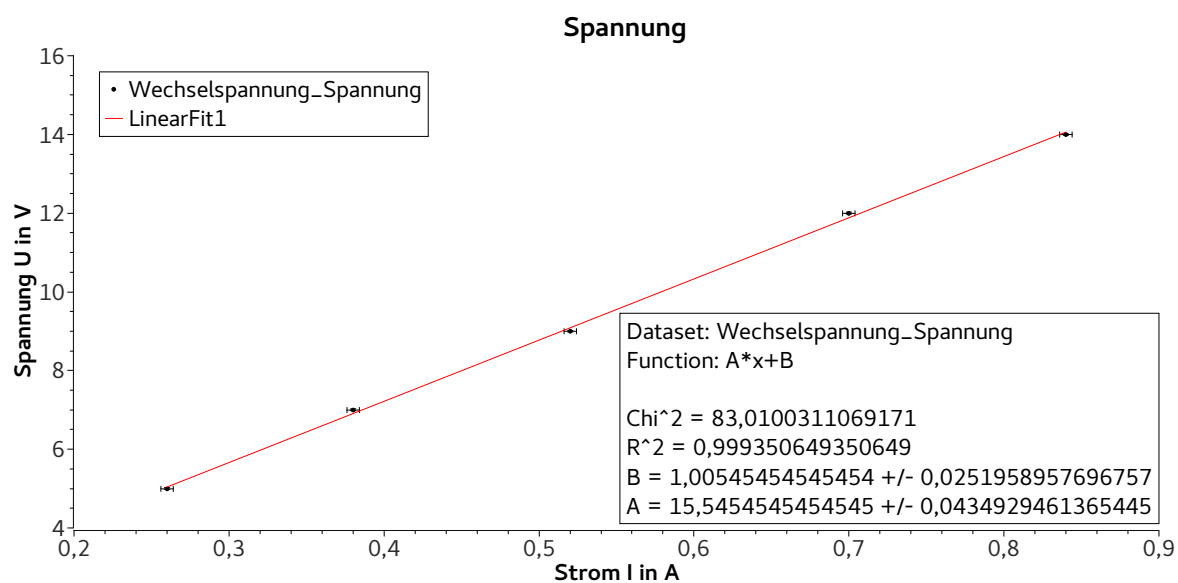


Abbildung 9: Die gemessene Spannung ist gegen den Strom aufgetragen.

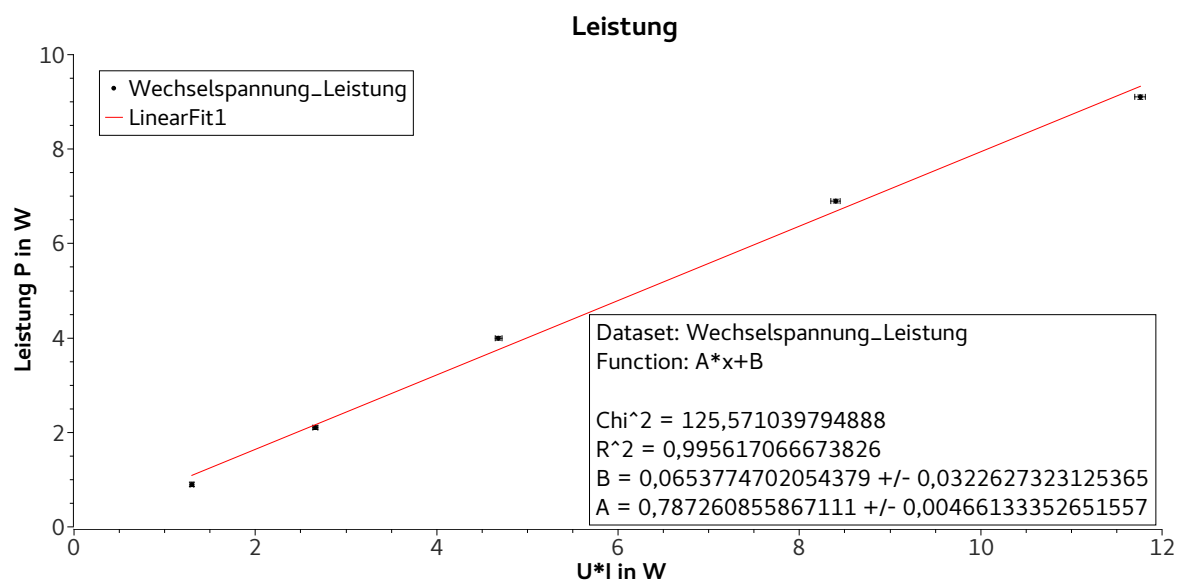


Abbildung 10: Die gemessene Leistung bei ist gegen das Produkt aus Strom und Spannung aufgetragen.

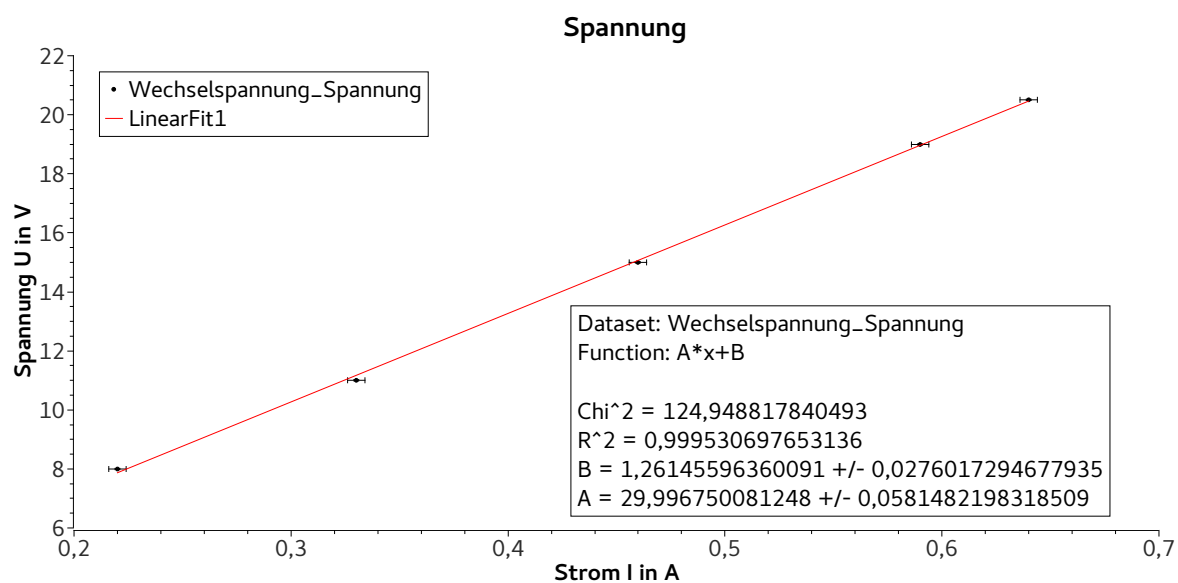


Abbildung 11: Die gemessene Spannung bei ist gegen den Strom aufgetragen.

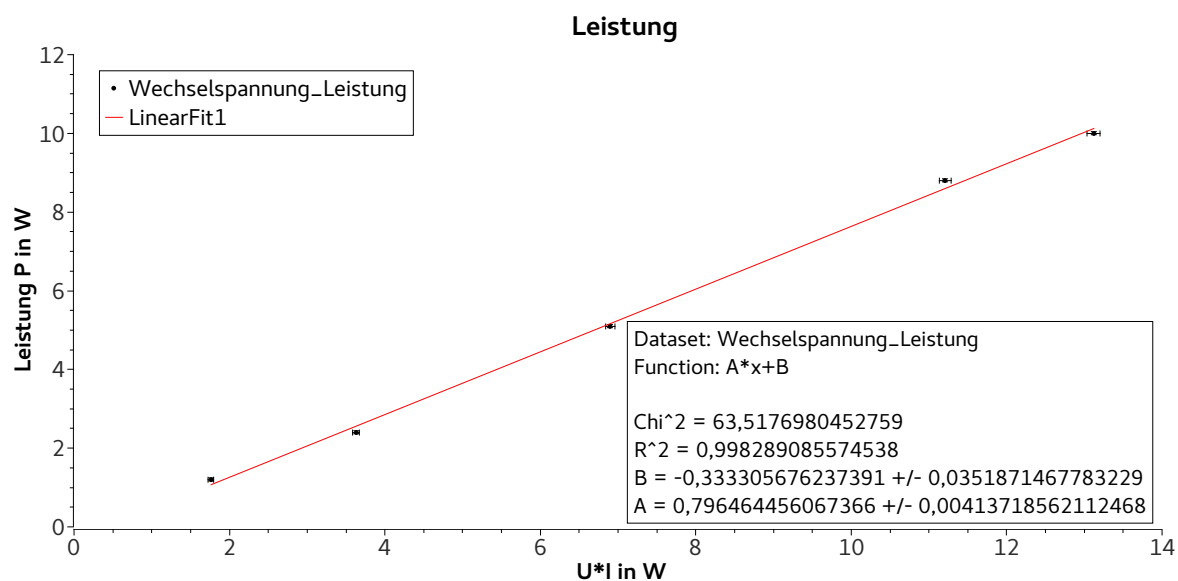


Abbildung 12: Die gemessene Leistung bei ist gegen das Produkt aus Strom und Spannung aufgetragen.

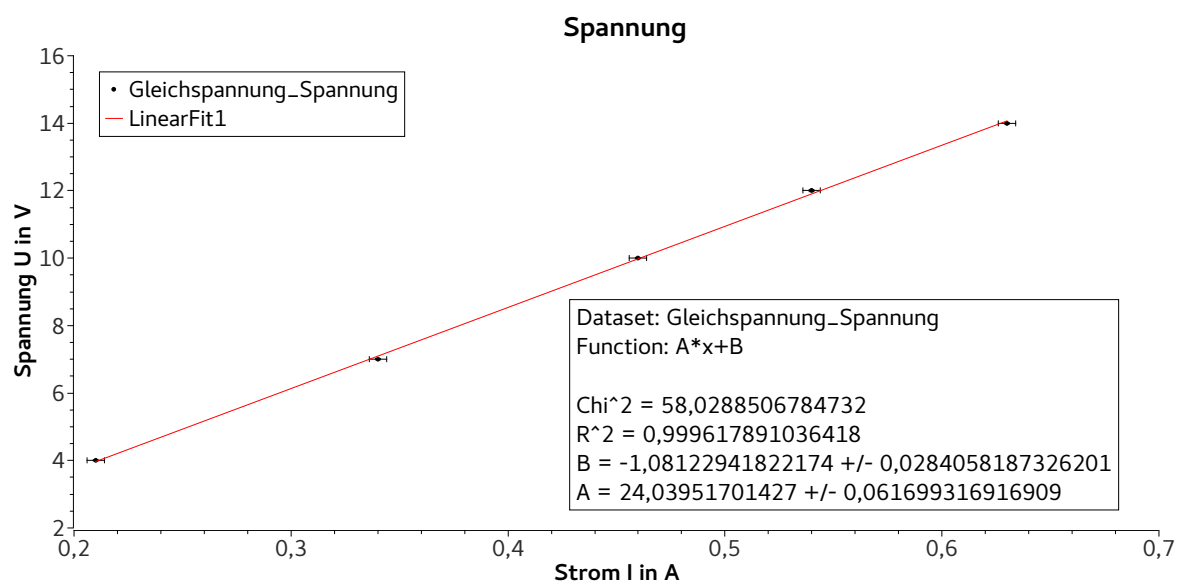


Abbildung 13: Die gemessene Spannung bei ist gegen den Strom aufgetragen.

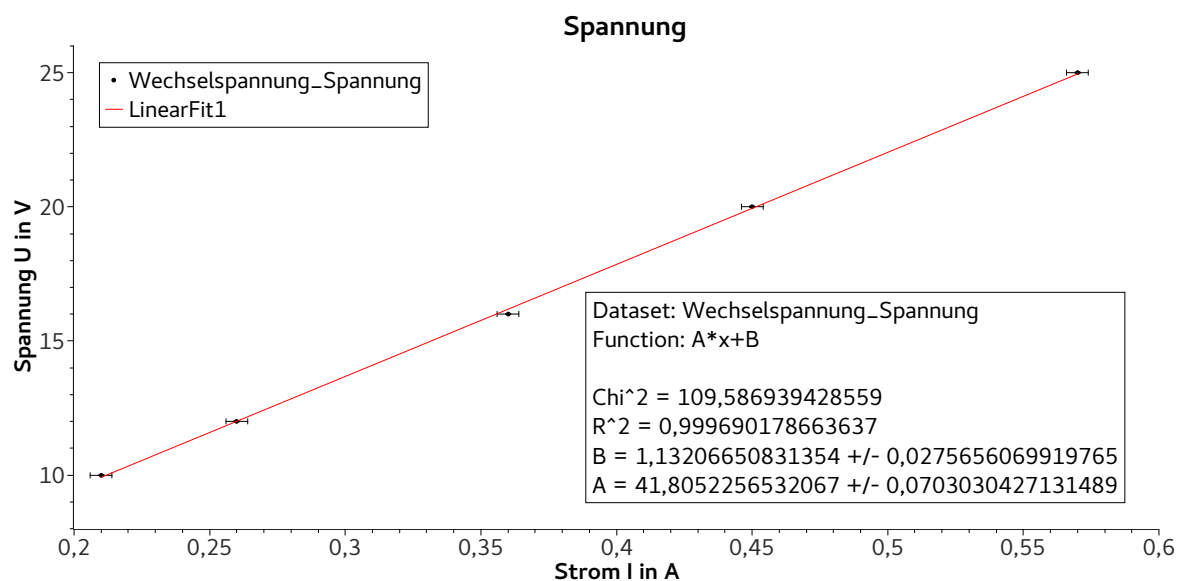


Abbildung 14: Die gemessene Spannung bei ist gegen den Strom aufgetragen.

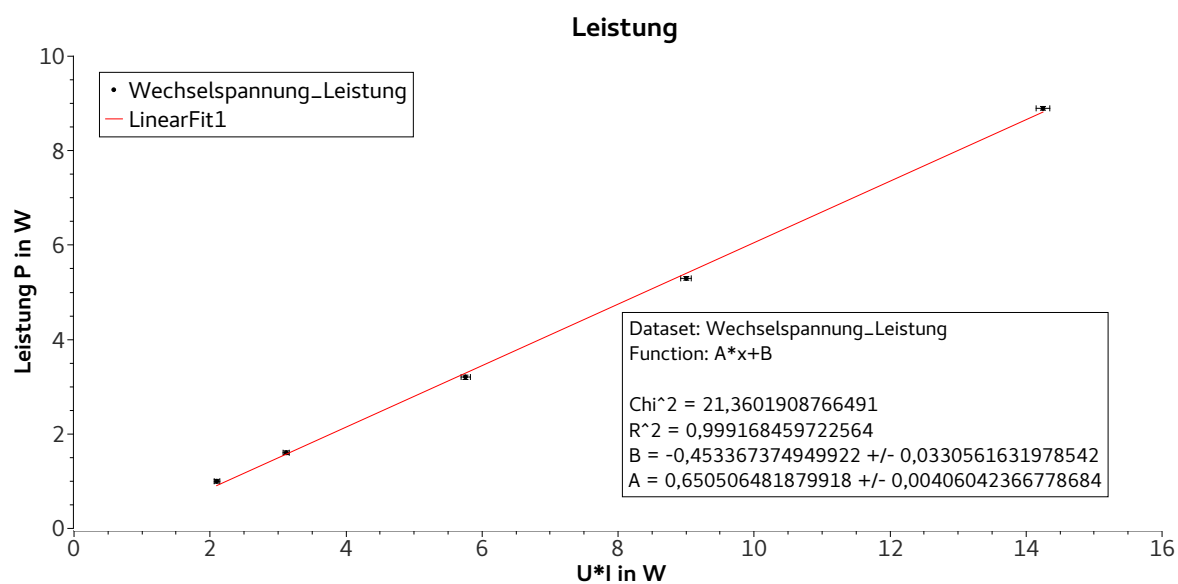


Abbildung 15: Die gemessene Leistung bei ist gegen das Produkt aus Strom und Spannung aufgetragen.