

# Gefahren des elektrischen Stroms

## Physiologisch:

- 0,5 mA → Keine Empfindung
- 1 mA → Muskelverkrampfung
- 50 mA → Herzkammerflimmern
- → Herzstillstand

## Wärme:

- Verbrennungsmarken
- Gerinnung Bluteiweiß
- Platzen roter Blutkörperchen

## Chemisch:

- Zersetzung Zellflüssigkeit → Vergiftung

## Die 5 Sicherheitsregeln

1. Spannung abschalten
2. Aus Gefahrenbereich bringen
3. Arzt/Rettungsdienst
4. Verletzungen?
5. Stabile Seitenlage, Schocklage oder Herzmassage

---

Revision #5

Created 21 September 2021 11:04:22 by Martin Tienken

Updated 11 October 2021 17:41:22 by Martin Tienken