

# Elektrischer Strom und Astro-Geräte

Zubehör für Teleskope benötigt meistens nicht allzu viel Strom. Unterschätzen Sie den Bedarf trotzdem bitte nicht. Wichtig ist eine stabile Stromversorgung.

Gern treten Fehler auf, wenn...

- ... die Spannung etwas zu gering ist (bei Akkus kann sie sinken, wenn sie leer werden).
- ... Steckverbindungen schlechten Kontakt haben.
- ... ein Netzteil keine stabile Spannung liefert.
- ... Kabel zu dünn sind (und daher zu viel elektrischen Widerstand haben).
- ... Kabel defekt sind (zum Beispiel Kabelbrüche entstanden sind)

Einige Tipps ganz allgemein:

- Wenn Sie Fehler feststellen:
  - Tauschen Sie einmal probeweise die Stromquelle. Schließen Sie Geräte beispielsweise an eine Powerbank an statt an ein Netzteil.
  - Tauschen Sie die Kabel.
  - Wenn Sie es können: Messen Sie die Spannung.
- Entsorgen Sie oder reparieren Sie das Gerät oder Kabel, wenn es Bruchstellen gibt und Drähte sichtbar sind.
- Wenn ein Gerät hohe, wechselnde Töne abgibt, seien Sie vorsichtig bei der Nutzung. Je lauter und unregelmäßiger die Töne sind, desto eher wird es defekt sein.
- Bei unangenehmen Gerüchen: nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb.

Astro-Geräte werden draußen verwendet, sind aber fast nie wetterfest. Das gilt besonders für ihre Elektronik. Lagern Sie Ihre Geräte nach der Beobachtung am besten in einem Raum mit **gleichmäßiger Temperatur** und **nicht zu hoher Luftfeuchtigkeit** (so dass Taubeschlag abtrocknen kann)

---

Revision #1

Created 2026-01-26 17:50:02 UTC by BM

Updated 2026-01-26 18:07:53 UTC by BM