**10.11.2021**

**Masterarbeit Jonas Oberröhrmann**

**Untersuchungsaspekte:** Exposure Time, EL Zeitabhängigkeit

**Wochenübersicht:** WM\_20211110\_Präsentation.pptx

S. 3: Überlagerung von EL und Kamerabild

* Kamerabild in Grau-Weiß Stufen: Grau-weiß zu wenig-viel Intensität

S. 6:

* Bei Normierung immer Normierungskonstante/-wert angeben
* Log Skala anschaulicher: Werte schlecht ablesbar
* X-Achse lesbar

S. 9:

* Log Skala kleinere Schritte

S. 11: EL Zeitabhängigkeit (Vergleich mit Literatur)

* EL Signal über 60 s aufgenommen
* Messunsicherheiten hinzufügen: Messgeräte Handbuch, Kamera:?

S. 12: EL Zeitabhängigkeit mehrere Messungen

* EL Bilder für eine Messung angucken
* Animation erstellen
* Änderung über Solarzelle vorhanden?

TODO

* EL Bilder mit korrekten Farbskalen übereinanderlegen
* JMP Datenanalyse: Exposure Time (counts/s auswerten), Delay Time, Dark Delay Time
* EL Transienten analysieren: Abhängigkeiten?
* Dunkelkennlinie der Solarzellen raussuchen und mit Messwerten aus EL abgleichen
* EL Transienten – Änderungen über Solarzelle??
* Messprotokoll formulieren: Wenn neue Zelle vorhanden, wie würde ich messen? Ziel?
* Weiterhin: Einfluss Delay und Dark Delay Time Messungen, so einstellen, dass möglichst wenig Unterschied zu vorheriger Messung.