

Von: Haus der Astronomie Sekretariat <sekretariat@hda-hd.de>

Betreff: Unser größtes Auge im All – Zusätzliches didaktisches Material

Liebe Leihnehmerinnen und Leihnehmer,

heute erreichte mich eine Nachricht aus Spardorf, die ich mit freundlicher Erlaubnis von Frau Misof, der Organisatorin der dortigen Leihstation gerne weitergeben möchte (Misof@evbg.de)

"Bei uns hat es ganz gut funktioniert einen **kurzen Film** zu zeigen (<https://www.swr.de/wissen/james-webb-weltraumteleskop-blick-ins-all-100.html>) und dann die Ausstellung zu besuchen.

Ich hatte dann noch einen halben **Klassensatz** Experimentiermaterial vorbereitet, mit dem man **IR-Licht mit dem Handy sichtbar machen** kann und das Verhalten an Spiegeln untersuchen kann. Das war sehr preiswert und hat ein ganz gutes Gefühl vermittelt. Außerdem waren dann alle beschäftigt ;-).

Das passte dann alles ganz gut in eine 45-Minuten-Stunde.

- Die günstigsten **Fernbedienungen** waren diese:

https://www.amazon.de/dp/B09Z28XFCT?psc=1&ref=ppx_yo2ov_dt_b_product_details

- Die **Spiegel** gibt es unter anderem hier:

https://www.betzold.de/prod/E_5534/?varid=5534&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwhL6pBhDjARIsAGx8D598E0V7b6yPU0pc49ldyCqXhywSHhbzWAJ_nQwj4Hrwl9m8_IN-iY8aAplaEALw_wcB

Als Halter habe ich Muffen verwendet.

Es hat mit fast allen Handys funktioniert außer mit iPads und iPhone 11. Die iPhones funktionieren insgesamt schlechter.

Natürlich können Sie diese Informationen an andere Stationen weitergeben. Falls es Fragen gibt, können die sich auch gerne an mich wenden."

Nochmals vielen Dank Frau Misof, Ihre E-Mail-Adresse s.o. die Zuständigen der kommenden Leihstationen können sie im Bedarfsfall kontaktieren.

Ihnen allen weiterhin ein gutes Wissenschaftsjahr, eine erfolgreiche und gesunde Zeit.

Mit freundlichen Grüßen

Carmen Müllerthann
im Namen des Hauses der Astronomie
Heidelberg

