

## Geologische Ausrüstung

Nach der Landung auf N-116a haben sich Cliff und Mario auf eine Exkursion begeben um Gesteins- und Pflanzenproben zu sammeln (Folge 5 "Kampf um die Sonne"). Hier ist die geologische Ausrüstung zu sehen: Greifzange zum sammeln von Gesteinsproben und Ähnlichem sowie Probenbehälter zur Aufnahme des Materials. Leider gibt es auch hier kaum aussagekräftiges Bildmaterial. Trotzdem habe ich mich an den Nachbau gemacht.

Für den Probenbehälter kamen zum Einsatz: ein Stück Abflussrohr, Aluprofile, ein Stück Rundholz, Schrauben und diverses Kleinmaterial.

Für die Greifzangen kamen modifizierte Versionen von am Markt erhältlichen Zangen zum Einsatz.

Viel Spaß beim anschauen !

Beste Grüße

*Horst Paczkowski*



Cliff und Mario beim sammeln von Gesteins- und Pflanzenproben.



Hier ist der Greifer zur Aufnahme von Proben ganz gut zu erkennen (Bild oben + unten)



## Teil I: Probenbehälter



Die wichtigsten Materialien für den Proben-Behälter.



Die ersten Teile: Zuschnitte für den Behälter und den Deckel sowie probeweise zusammengebauter Tragegriff.



Probenbehälter im Rohbau fertig.



Es fehlen jetzt noch die Abschlussarbeiten.



Der fertige Probenbehälter.



## Teil II: Greifzange(n)



Erster Versuch die Greifzange aus einer am Markt verfügbaren Zange zu bauen.



Deutlich originalgetreuerer Greifer für Gesteinsproben und Ähnlichem sowie Probenbehälter (fast) wie im Film.



Alternative Greifer unter Anderem für z. B. Sand und feineren Kies sowie (echter) Geologen-Hammer



Fertig für die große Exkursion.



"Guck mal, Grünzeug" (Cliff zu Mario auf N-116a)

Bilder: © Horst Paczkowski 2025 (11)

Bilder: © Bavaria (3)