

# Mit der Kühlbox durch den Winter : Ordnung für Okulare, Frequenzwandler und Zubehör

Autor(en): **Schwarz, Guido**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen**

Band (Jahr): **1 (1991)**

Heft 3

PDF erstellt am: **05.08.2021**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-896896>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Mit der Kühlbox durch den Winter

## Ordnung für Okulare, Frequenzwandler und Zubehör

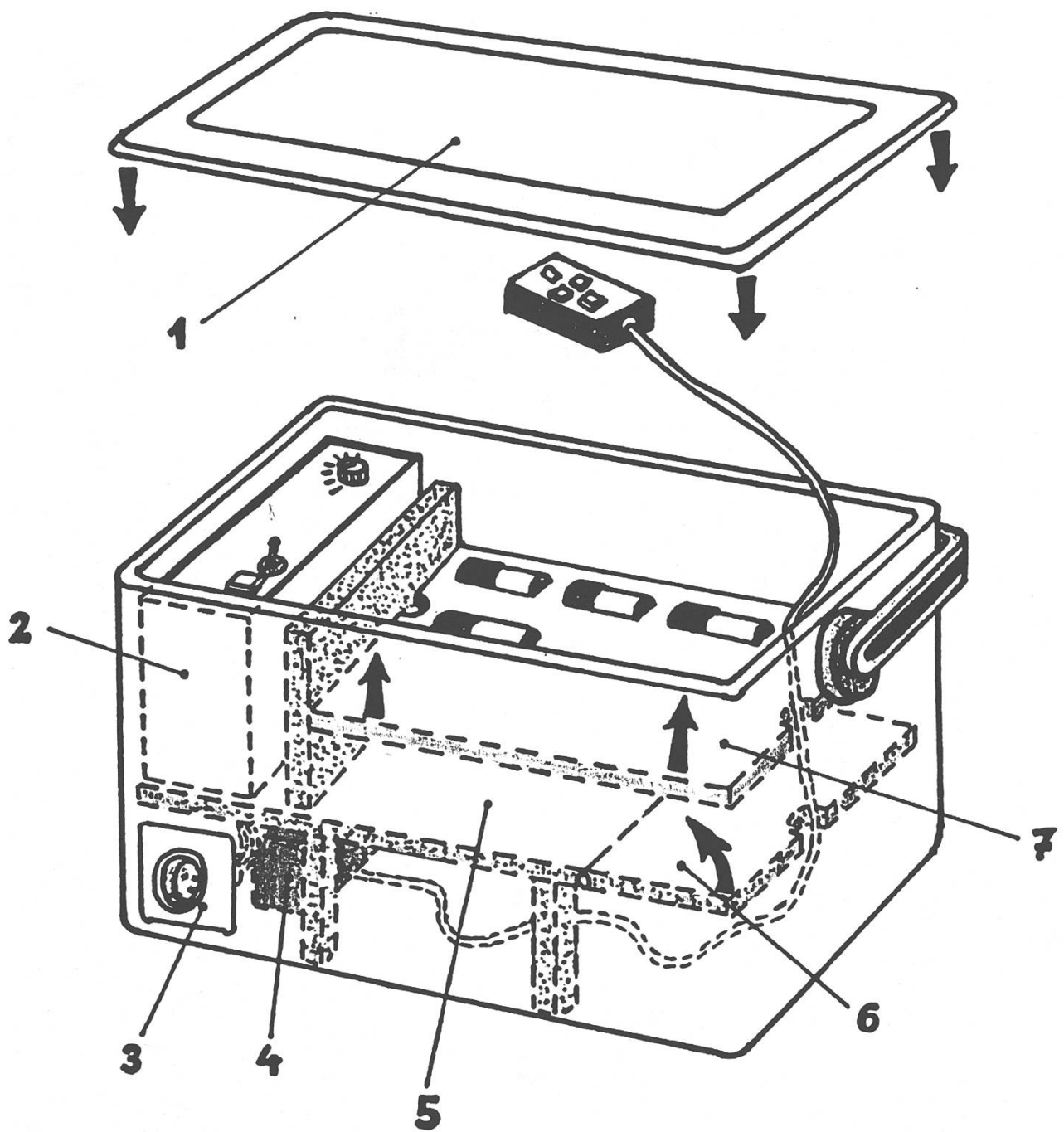
Guido Schwarz

Schleppen Sie auch schon seit Jahren den Frequenzwandler, die Okulare und allen sonstigen Zubehör Ihres Fernrohrs in Säcken, in einem Kleiderkoffer oder in Schachteln herum? Wünschten Sie sich nicht schon oft ein Behältnis, in dem alles einen gut zugänglichen Platz hat und das ausserdem schnell einsatzbereit ist?

Ich habe eine Lösung gefunden, die noch weitere Probleme aus der Welt schafft. So zum Beispiel den vorzeitigen Streik von unterkühlten Batterien für die elektrische Nachführung. Was in der Hitze des Sommers Colabüchsen kühlt, muss Gegenstände auch vor drohender Kälte schützen können: **Die Kühlbox!**

Schon für sehr wenig Geld kann in jedem Warenhaus eine geeignete Box erworben werden. Zu achten ist vor allem auf den benötigten Innenraum (Vorsicht! Oft sind die Aussenmasse angegeben!). Von grossem Vorteil kann eine Box mit magnetisch verschliessbarem Deckel (1) sein.

Mit Holz oder speziell hartem Schaumstoff kann ein Grundgerüst (5) so erstellt werden, dass darunter die Batterie (4) und die benötigten Kabel gut Platz finden. Das Gerüst sollte nicht fest verankert werden, damit jederzeit ohne grossen Aufwand ein Batteriewechsel vorgenommen werden kann. Für den Zugriff auf die Kabel und die Fernbedienung kann eine Klappe (6) eingebaut werden. Der Frequenzwandler (2), der senkrecht mit den Bedienungsarmaturen nach oben versenkt wird, ist mit der Steckdose (3) für die Speisung des Fernrohrs verbunden. Im freibleibenden Raum reicht der Platz für zwei bis drei herausnehmbare Einsätze (7), die für Okulare und anderes Material bestimmt sind.



Ein Umbau ist nicht schwer zu realisieren. Ich empfehle die "Zubehör-Kühlbox" deshalb jedem, der Ordnung ins Chaos bringen will. Echt cool!