

Bezeichnung	Sonnensextant		
Inv. Nr.	19		
	Einfacher, auf Unterlage aufzustellender Sextant zur Bestimmung der Sonnenhöhe über dem Horizont.		
Gruppe	noch festzulegen		
Material	Messing blank, z.T. mit klarem Schutzlack		
Beschreibung	Kreissektor 60°, Teilung 360°, Teilungsintervall 1/4° → 15' (→ 1 Zeitminute); Visiervorrichtung bestehend aus einer Lochblende vor dem Auge des Beobachters und eine Blende zum Abdecken der Sonnenscheibe; Ablesung der Sonnenhöhe an Pendelfaden, der im Zentrum des dem Sektor umschriebenen Kreises befestigt ist; Gebrauchsstellung des Sonnensextanten: Standsäule in Gewindefassung auf dem Deckel der Transportkiste eingeschraubt und hinreichend horizontal gestellt, damit der Pendelfaden dicht vor der Teilung frei hängt; Transportkiste aus Holz in Form eines Kreissectors von 60°, mit Schloss und Schlüssel.		
Beziehungen			
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 300 B: 55 H: 330 (Gebrauchsposition ohne Kiste)	Transportbehälter L: 330 B: 290 H: 85	
Autor, Hersteller	gemäss handgeschriebener Etikette: Kern keine weiteren Hinweise auf die Herkunft	Herkunft	Institut für Astronomie (ehemals Eidgenössische Sternwarte) ETH Zentrum Zürich
Zustand	nicht beschädigt; Kleinigkeiten fehlen: Pendel zum Ablesen des Kreises, 1 der 4 für die Montage der Blenden erforderlichen Schrauben (die Schrauben sind mit Körnern markiert); die Okular-Lochblende lässt sich nicht montieren, offensichtliche Spuren von Nacharbeit; Vorhandene Lochblende eventuell Ersatzstück für verlorenes Original; Transportkiste verzogen.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 27.07.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht enthalten Schreiben von Kern an Prof. J.
Stenflo			(Nachfolger von Prof. Waldmeier) vom 15.09.1981
Diverses, der herge befriedigende	Objektgeschichte Nach dem Weggang von Prof. M. Waldmeier wurde die Eidgenössische Sternwarte in brachten Form aufgelöst und für das nicht mehr benötigte Material auf irgend eine Weise eine neue Bleibe gesucht. (Verkäufe, Geschenke, Rücknahmen durch die Hersteller etc.).		
Literatur			