

Bezeichnung	Demonstrations-Theodolit		
Inv. Nr.	180		
	Interpretation: Veranschaulichung der Funktionen eines Theodolits für Unterrichtszwecke		
Gruppe	Baugruppen, Demonstrationmodelle		
Material	Messing blank, Bodenplatte aus Guss, Achsen Holz, schwarz lackiert, Teilungen mit Schutzlack überzogen		
Beschreibung	Demonstrations-Instrument bestehend aus Stehachse, Kippachse (beide ohne Klemmen und Feintriebe), exzentrischem Diopter-Fernrohr, Horizontiervorrichtung, Teilkreisen, Kippvorrichtung für die Stehachse; Diopter-Fernrohr in Form eines aussen an einem Ende der Kippachse angebrachten Stabes, mit Lochblende und Fadenkreuz, durchschlagbar; Horizontalkreis 160 mm, Teilung 360°, Intervall 1°, beziffert alle 10°, 2 diametrale Striche als Ablesemarken, Marke II nachträglich manuell bezeichnet; Vertikalkreis 175 mm, Teilung 360°, Intervall 1°, beziffert alle 10°, 1 Strich als Ablesemarke, Stehachse auf Ständer; zwischen Ständer und Stehachse ein Gelenk zum Neigen der Stehachse, Kreisbogen und Klemme zum Festhalten der Stehachse in einem bestimmten Neigungswinkel, Teilung auf dem Kreisbogen 360°, Intervall 1°, Bereich 45°; Zentrum des Kreisbogens im Neigegelenk; 3 Fusschrauben in der Gussplatte; keine Libellen; Ohne Transportkiste.		
Beziehungen			
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 340 B: 210 H: 335	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	unbekannt	Herkunft	Institut für Astronomie (ehemals Eidgenössische Sternwarte) ETH Zentrum Zürich
Zustand	Verstaubt, Achsen, Fusschrauben und Klemme des Kreisbogens schlecht laufend, im übrigen guter Zustand.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern, Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 17.10.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: Blatt 2, Nr. 1.12 Schreiben von Kern an Prof. J. (Nachfolger von Prof. Waldmeier) vom 15.09.1981
Stenflo			
Diverses, der herge			
Objektgeschichte	Nach dem Weggang von Prof. M. Waldmeier wurde die Eidgenössische Sternwarte in brachten Form aufgelöst und für das nicht mehr benötigte Material in irgend einer verantwortbaren Weise eine neue Bleibe gesucht (Verkäufe, Sammlungen, Rücknahmen etc.).		
Literatur			