

	<p>Objekt: Теодоліт-тахеометр ТТ4, 1958</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventarnummer: КНТ-1-88</p>
--	--

## Beschreibung

Оптичний теодоліт ТТ4 за типом конструкції відноситься до повторювальних теодолітів, конструкція яких передбачає обертання аліадади як окремо від лімба, так і разом з ним.

Застосовувався для прокладки теодолітних та тахеометричних вимірів (визначення планових координат і перевищень точок місцевості при топографічній зйомці місцевості, при розбивочних роботах, виносі на місцевість планових координат і висот проектних точок), під час великомасштабної зйомки, при підготовці геодезичної основи або далекомірної полігонометрії, під час прив'язки аерознімків та в інших видах робіт.

Теодоліт ТТ4 має циліндричну вертикальну вісь, деталі вузла якої виготовлені зі сталі, яка пройшла термообробку. Відліковий мікроскоп інструмента з оптичним мікрометром дозволяє робити відліки по колам з високою точністю.

Теодоліт марки ТТ4 пристосований для роботи в діапазоні температур від  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Встановлений на підставці, пофарбований в сірий та чорний кольори.

## Grunddaten

Material/Technik: метал, скло/збірка

Maße:

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1958
	wer	Уральський оптико-механічний завод (УОМЗ)

## Schlagworte

- Astronomie
- Optisches Instrument
- Вимірювальний прилад
- астрономо-геодезія
- геодезія