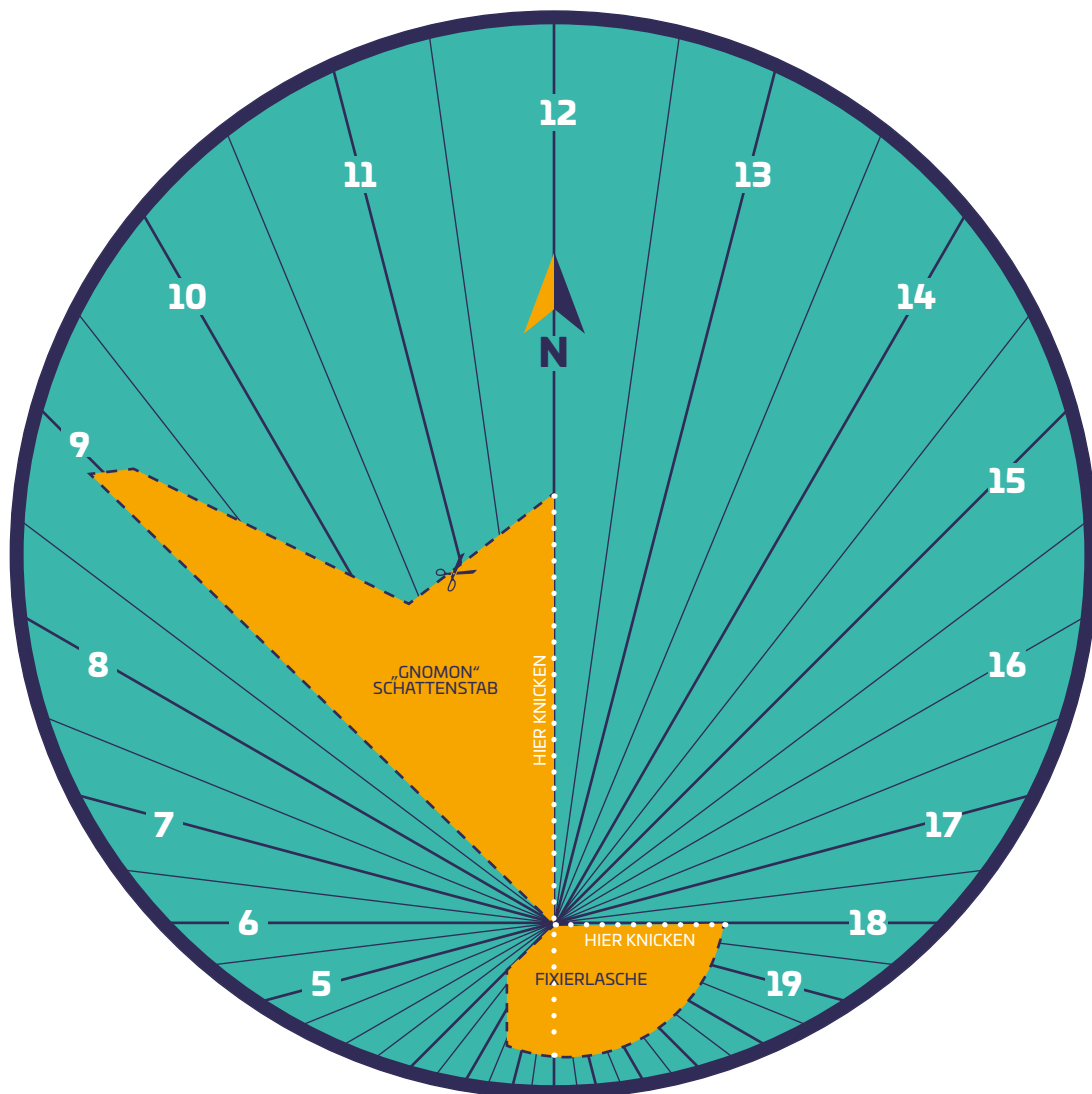


HORIZONTALE SONNENUHR BASTELBOGEN



BASTELANLEITUNG

- Als erstes schneidet ihr den Schattenstab und die Fixierlasche mit einer Schere entlang der gestrichelten Linien aus. Die beiden gepunkteten Linien nicht durchschneiden.
- Jetzt könnt ihr den „Gnomon“ (oder Schattenstab) senkrecht hochklappen und mit der kleinen Fixierlasche verkleben. So bleibt er aufrecht.
- Die Sonnenuhr auf eine ebene Fläche, z.B. auf einen Tisch, oder den Boden, legen und so ausrichten, dass die Spitze des Schattenstabs genau in Richtung Norden zeigt. Jetzt könnt ihr an der Schattenlinie, die auf die Sonnenuhr fällt, die Zeit ablesen. Die Zeit wird etwas anders sein, als die auf eurer Uhr, da es sich um die sogenannte wahre Ortszeit (WOZ) handelt.

Stiftung
Planetarium
Berlin

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin
T +49 30 421845-0 / F -99

Archenhold-Sternwarte

Alt-Treptow 1 / 12435 Berlin
T +49 30 5360637-0 / F -21

Planetarium am Insulaner
Wilhelm-Foerster-Sternwarte

Munsterdamm 90 / 12169 Berlin
T +49 30 790093-0 / F -12
planetarium.berlin

Zeiss-Großplanetarium

Prenzlauer Allee 80 / 10405 Berlin
T +49 30 421845-0 / F -99
zeiss.grossplanetarium