



# DIE SONNENUHR

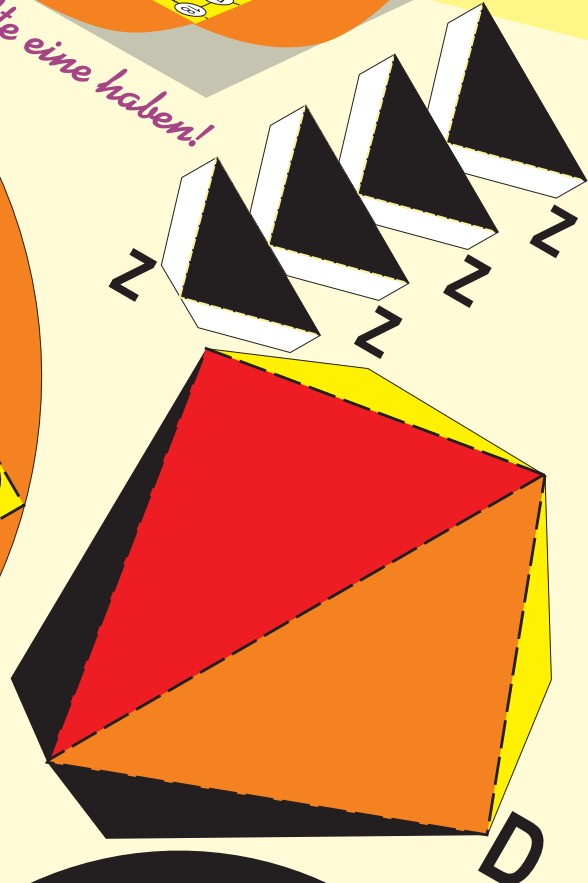
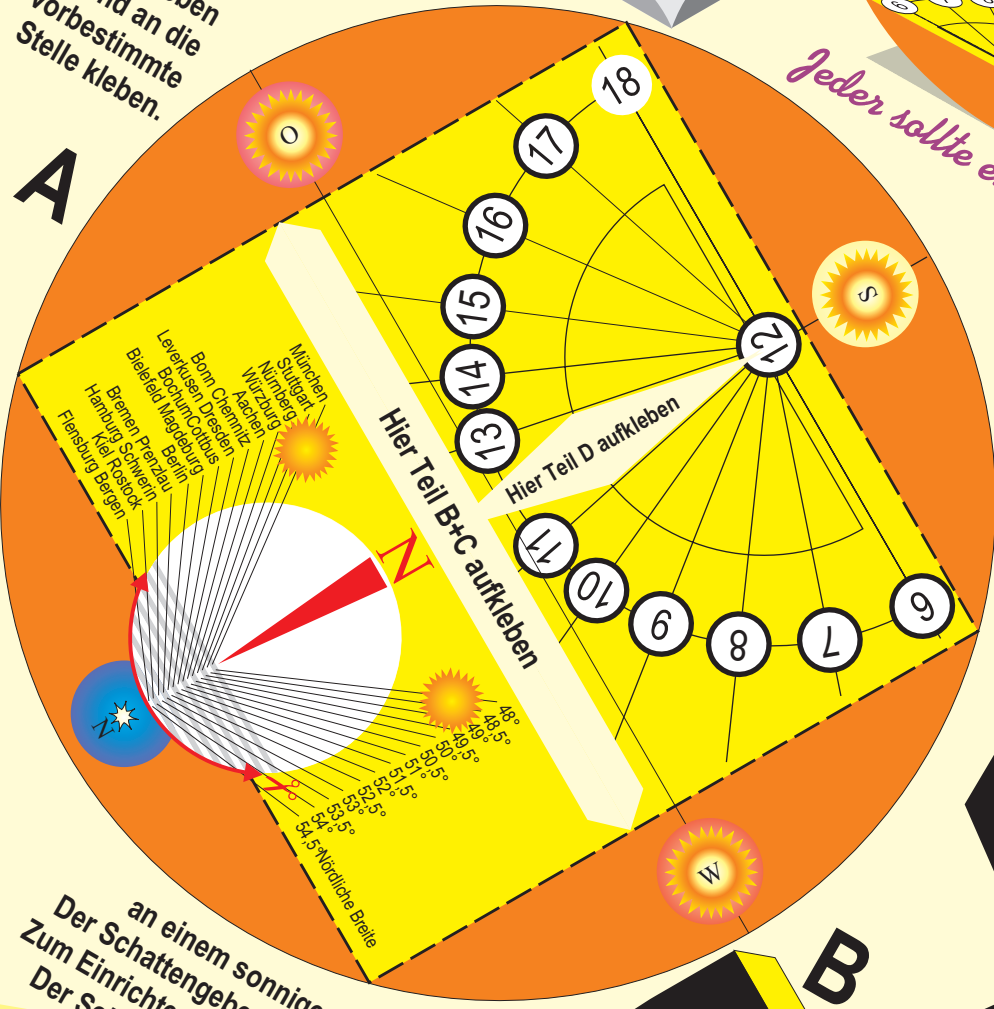
Ihr braucht:  
Schere, Klebstoff,  
ein Lineal und ein Falzmesser für

**1.** Alle Teile  
sauber ausschneiden!  
An den gestrichelten  
Linien falzen.  
Teil A von innen mit  
den Stützdreiecken Z  
stabilisieren

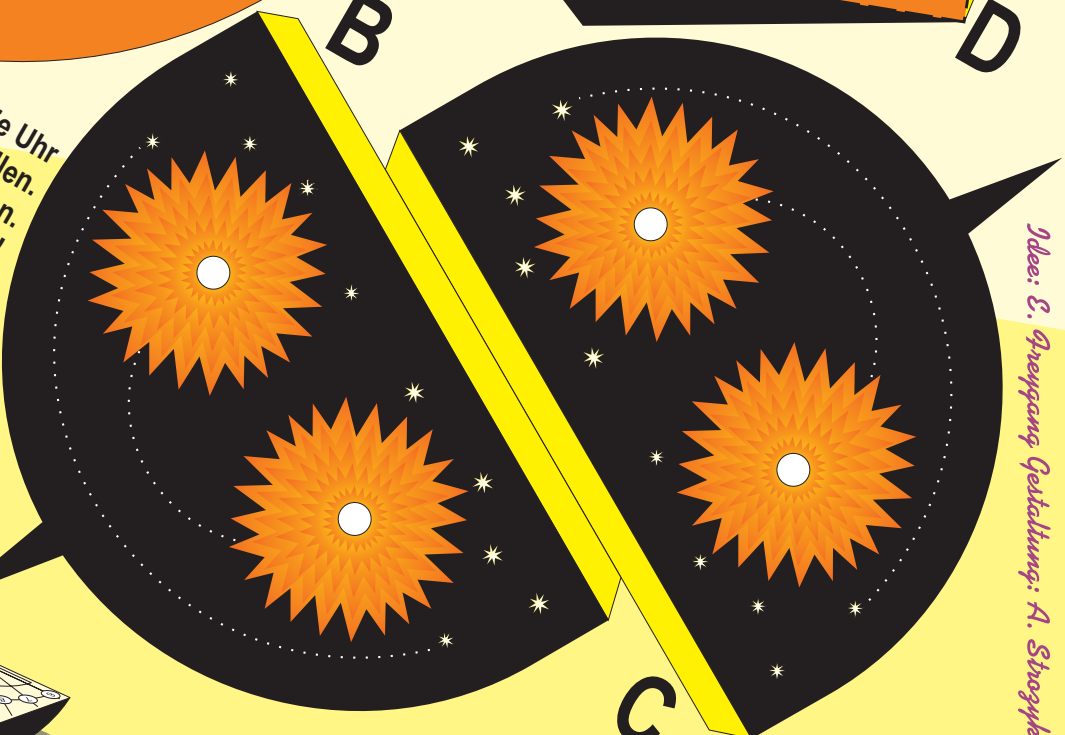
**2.** Teile B und C  
mit den Rückseiten  
aneinander kleben.  
Dann die kleinen weißen  
Kreise ausschneiden.  
B+C auf Teil A kleben.

**3.** Teil D an  
der Rückseite  
zusammenkleben  
und an die  
vorbestimmte  
Stelle kleben.

*Jeder sollte eine haben!*



Die Uhr  
an einem sonnigen Platz aufstellen.  
Der Schattengeber (D) zeigt nach Süden.  
Zum Einrichten einen Kompass benutzen!  
Der Schatten vom Teil D zeigt euch nun  
die astronomische Zeit.  
Am 21. Juni um 12 Uhr (13 Uhr MESZ)  
die Sonne ihren höchsten Stand.  
Die Sonnenstrahlen sollten die  
beiden kleinen Sonnen auf der  
Rückseite beleuchten.  
Jetzt zeigt die oberste  
Schattenspitze auf eine  
gleichen Breitengrad  
wie ihr und eure  
Sonnenuhr befindet.



Sollte am 21. Juni nicht die Sonne scheinen - nicht verzweifeln! Im nächsten Jahr ist wieder Sommersonnenwende - am 21. Juni!

Idee: E. Freygang Gestaltung: A. Strozyk