



## Wenn aus Kids Teens werden

# Wenn aus Kids Teens werden



## **BASTELN: CD-Uhr** (ergänzend zum Heft 3/2001)

### 1. Materialliste (für eine CD-Uhr)

- eine CD, die nicht mehr verwendet wird!
- ein Quarzuhrwerk mit Zeigersatz und Batterie
- zwei Kiefernleisten 15 x 5 x 122 mm
- eine Kiefernleiste 15 x 5 x 254 mm
- Holzleim
- Alleskleber
- Karosserie-Unterlegscheibe mit 10 mm Innendurchmesser

### 2. Werkzeugliste

- Schleifpapier
- Holzfeile
- Bohrmaschine oder Akku-Schrauber
- Spiralbohrer 4 mm
- Laubsäge oder Feinsäge
- kleiner Nagel
- kleiner Hammer

### 3. Arbeitsablauf

- s. Vorlage 14-4/01
- s. Vorlage 13-4/01
- s. Vorlage 14-4/01
- die Kiefernleisten an den Enden anschrägen (Bild 2)
  - die Kiefernleisten zu einem rechtwinkligen Dreieck zusammenleimen (Bild 2)
  - die Schablone (Bild 1) ausschneiden und mit Tesafilm auf der CD fixieren
  - mit Hammer und Nagel die zwölf Markierungen (zwölf kleine Kreise) anzeichnen, dazu den Nagel auf das „Fadenkreuz“ im kleinen Kreis ansetzen und vorsichtig mit dem Hammer auf den Nagelkopf hauen.
  - mit dem 4 mm Bohrer die zwölf Löcher an den markierten Stellen bohren
  - das Uhrwerk von hinten durch die Mittelbohrung der CD einsetzen, die Karosserie-Unterlegscheibe auf die Uhrwerkswelle setzen und mit der zum Uhrwerk gehörenden Zenrmutter befestigen
  - die einzelnen Zeiger auf die Wellenenden des Uhrwerks aufstecken
  - zum Schluss die CD-Uhr mit Alleskleber auf den Kiefernholzrahmen kleben (Bild 3)



Viel Spaß beim Basteln wünscht Euch

Achim Kepper, Ennepetal

### 4. Variante mit Window-Color-Malfarben

Als Material wird eine CD, ein Quarzuhrwerk mit Batterie und Zeigersatz und Window-Color-Malfarben benötigt. Bevor das Quarzuhrwerk in die CD eingesetzt wird, wird die spiegelnde Oberfläche der CD mit Window-Color-Malfarben verziert. Ist die Farbe getrocknet, kann das Uhrwerk eingebaut werden. Fertig ist eine individuelle CD-Uhr (siehe Abbildungen).

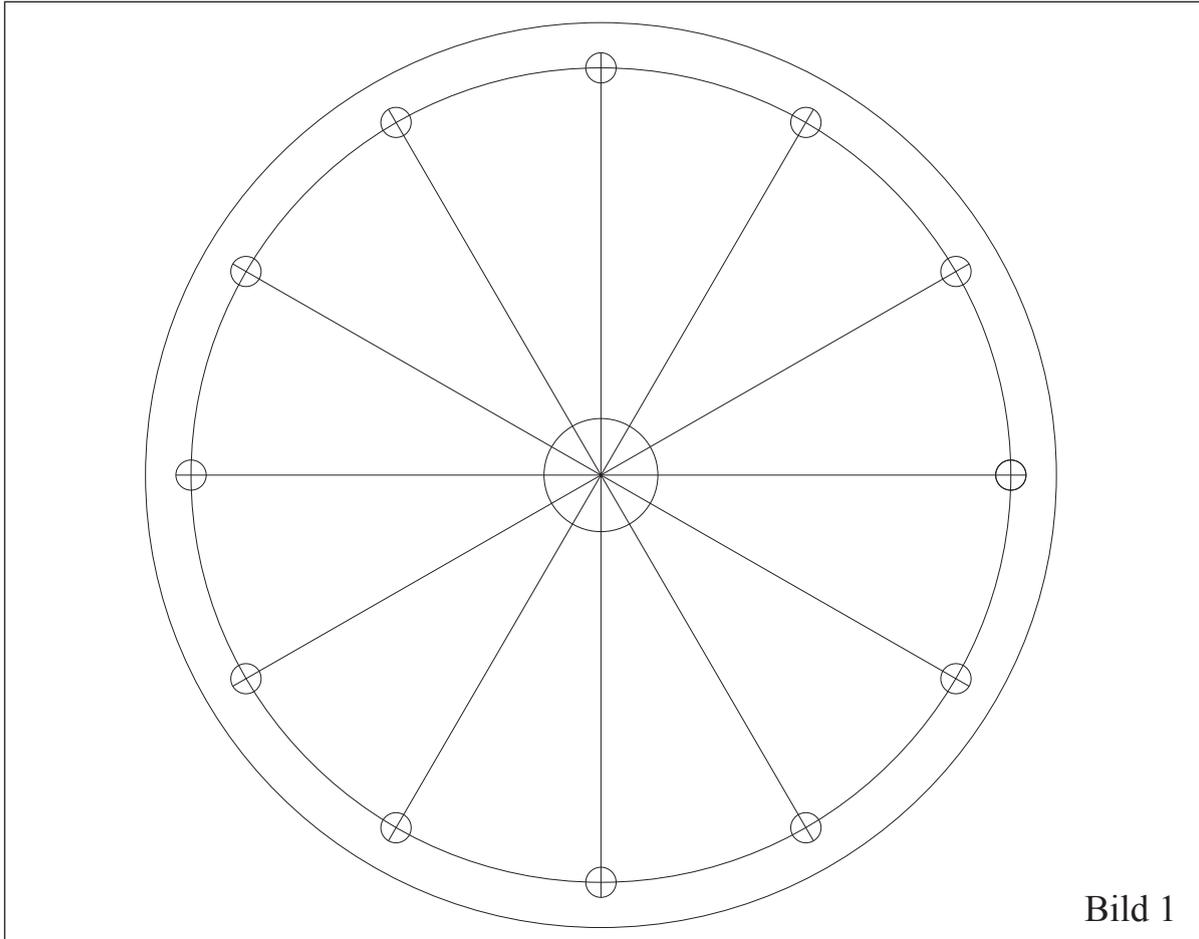
Klaus-Peter Winkelmann, Wuppertal



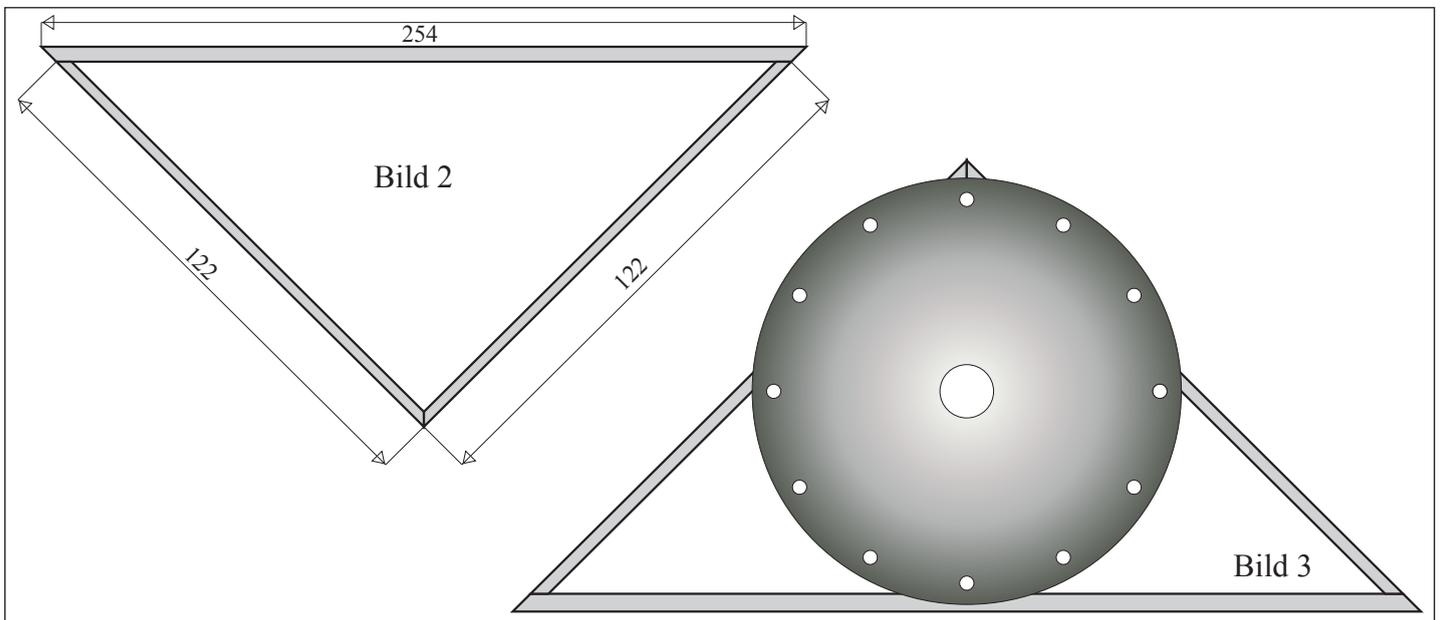
## Bezugsquellen Quarzuhrwerk

OPITEC - Handel GmbH  
Postfach 20, Hohlweg 1  
97232 Giebelstadt - Sulzdorf  
Tel.: 09334 / 94 11 11  
Fax: 09334 / 94 11 94  
www.opitec.de

Conrad Elektronik  
Klaus-Conrad-Straße 1  
92240 Hirschau  
Tel.: 0180 / 53 12 11 1  
Fax: 0180 / 53 12 11 0  
www.conrad.de



Vorlage 13-4/01



Vorlage 14-4/01