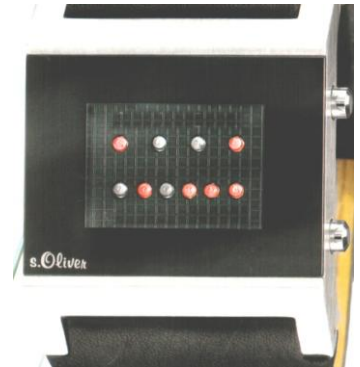
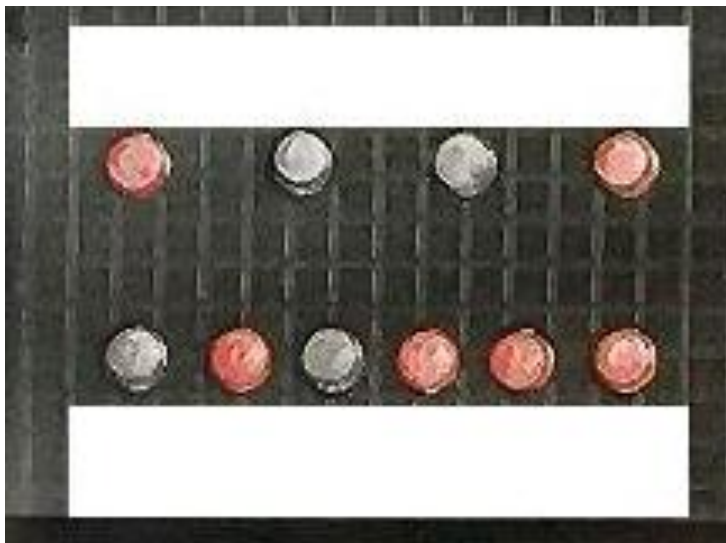


1. Die abgebildete Herrenuhr „Binary“ vom „Jugend forscht“ Bundessieger Daniel Gurdan entwickelt, zeigt die Zeit im Binärsystem an.



- a) Ergänze in der nachfolgenden Abbildung die fehlenden Zahlen, so dass die Uhrzeit in Stunden und Minuten abgelesen werden kann! (12-Stunden-Format)



(\_/5)

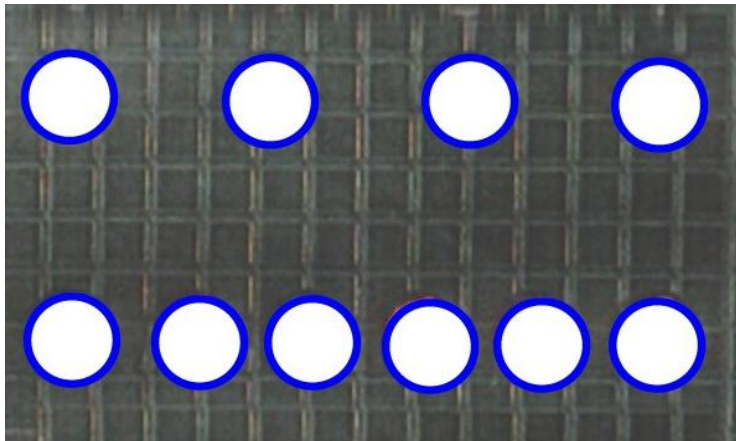
- b) Welche Uhrzeit zeigt die Abbildung an?

(\_/2)

.....

- c) Gib die entsprechenden Leuchtdioden für folgende Uhrzeit an, 10.18 Uhr!

(\_/4)



Vorname: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

SIW 2005/06

Familienname: \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

Klasse 8

Seite 1