



## ANTIKE UHREN & ANTIQUITÄTEN

HANS-MARTIN JUNG  
Teckstr. 12 D-71083 Herrenberg  
Tel.: +49 (0)7032 202470  
E-Mail: info@hmj-antik.de  
www.hmj-antik.de www.uhrenmuseum.net



---

### Schlagfolgen bei Uhren

#### Grundlagen

Die meisten Uhren hatten schon in der Frühzeit eingebaute Schlagwerke. Auch bei den Elementaruhren wie zum Beispiel bei der Kerzenuhr fiel eine Kugel oder ein Glöckchen herunter, wenn diese entsprechend weit abgebrannt war. Die Turmuhren verkündeten im Mittelalter die Zeit durch lautes Schlagen. Auch bei Taschenuhren kamen Schlagwerke zum Einsatz. Die Technik der Schlagwerke ist sehr verschieden. Ebenso können ein oder mehrere Schlagwerke vorhanden sein. In der Regel werden Glocken, Tonfedern oder Tonstäbe als Klangkörper verwendet. Die Schlagfolgen sind mannigfaltig und es werden auch ganze Melodien gespielt. Am bekanntesten ist der Westminsterschlag der Turmuhr des Parlaments Big Ben in London.

#### Comtoiseschlag

Die Uhr schlägt zur vollen Stunde die Anzahl der Stunden, zur halben Stunde jedoch nur einmal. Zusätzlich werden zwei Minuten nach der vollen Stunde die Stundenschläge wiederholt. Es kommen eine oder mehrere Glocken vor.

#### Dreiviertelschlag (Petite Sonnerie)

Die ersten drei Viertelstunden werden geschlagen, zur vollen Stunde wird nur die Anzahl der Stunden auf eine andere Glocke geschlagen. Es kommen zwei oder mehrere Glocken vor.

#### Dreiviertelschlag (Grande Sonnerie)

Es wird vor den ersten drei Viertelstunden die verfllossene Stunde geschlagen. Zur vollen Stunde ertönt nur die Anzahl der Stunden auf eine andere Glocke. Es kommen zwei oder mehrere Glocken vor.

#### Glasenschlag

Der Glasenschlag wurde bei Schiffsuhren verwendet um die Arbeitsschichten an Bord hörbar einzuteilen. Der Tag wird in 6 mal 4 Stunden aufgeteilt. Zur vollen Stunde ertönt ein Doppelschlag, die halbe Stunde wird durch einen Einzelschlag angezeigt. Nach vier Stunden wiederholt sich das Ganze. Beispiel: 14.30 Uhr bim-bim bim-bim bim, oder 16 Uhr bim-bim bim-bim bim-bim bim-bim. Der Name Glasen kommt von der Sanduhr die eine halbe Stunde lief. Es kommen eine oder mehrere Glocken vor.

#### Halbstundenschlag

Der Halbstundenschlag (Französischer Schlag) kommt bei den meisten Uhren mit Schlagwerk vor. Die Uhr schlägt zur vollen Stunde die Anzahl der Stunden, zur halben Stunde jedoch nur einmal. Es kommen eine oder mehrere Glocken vor.

#### Holländischer Schlag

Die vollen und halben Stunden werden mit voller Schlagzahl angezeigt. Die halben Stunden werden zur Unterscheidung auf eine andere Glocke geschlagen. Es kommen zwei oder mehrere Glocken vor.

#### Römischer Schlag

Die römischen Zahlen werden in eine entsprechende Schlagzahl umgerechnet und auf zwei Glocken geschlagen. Die römischen Zahlen I, V und X werden dabei folgendermaßen geschlagen: I - 1 Schlag auf Glocke 1, V - 1 Schlag auf Glocke 2, X - 2 Schläge auf Glocke 2. Beispiel: XII - 2 Schläge auf Glocke 2 und 2 Schläge auf Glocke 1.

Viertelschlag (Petite Sonnerie)

Es werden alle vier Viertelstunden geschlagen, zur vollen Stunde wird zusätzlich die Anzahl der Stunden auf eine andere Glocke geschlagen. Es kommen zwei oder mehrere Glocken vor.

Viertelschlag (Grande Sonnerie)

Es wird vor oder nach jedem Viertelstundenschlag die verflossene Stunde auf eine andere Glocke geschlagen. Es kommen zwei oder mehrere Glocken vor.

Falls Sie weitere Fragen haben, stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer antiken Uhr!