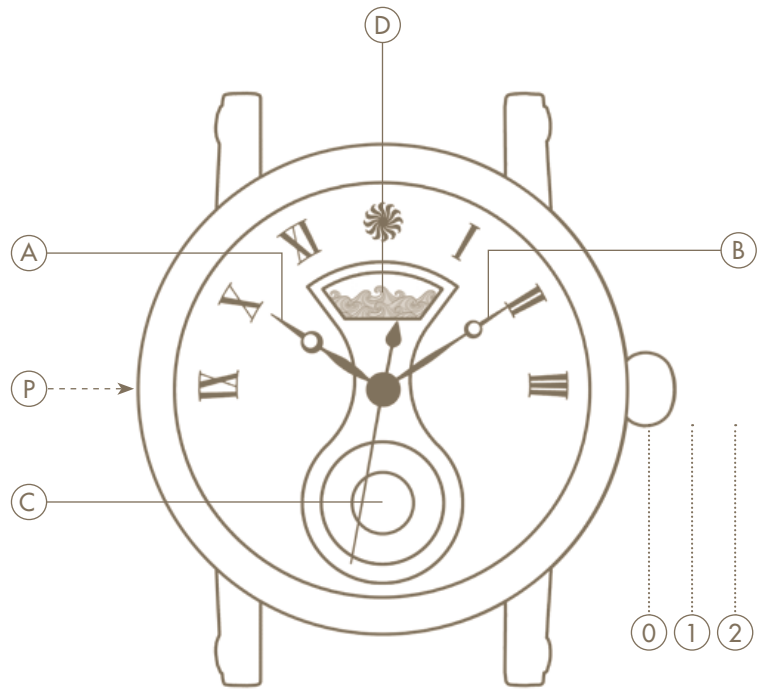


# INSTRUCTION MANUAL REAL MOON TIDES

Handleiding  
Mode d'emploi  
Bedienungshinweise  
Manual de instrucciones

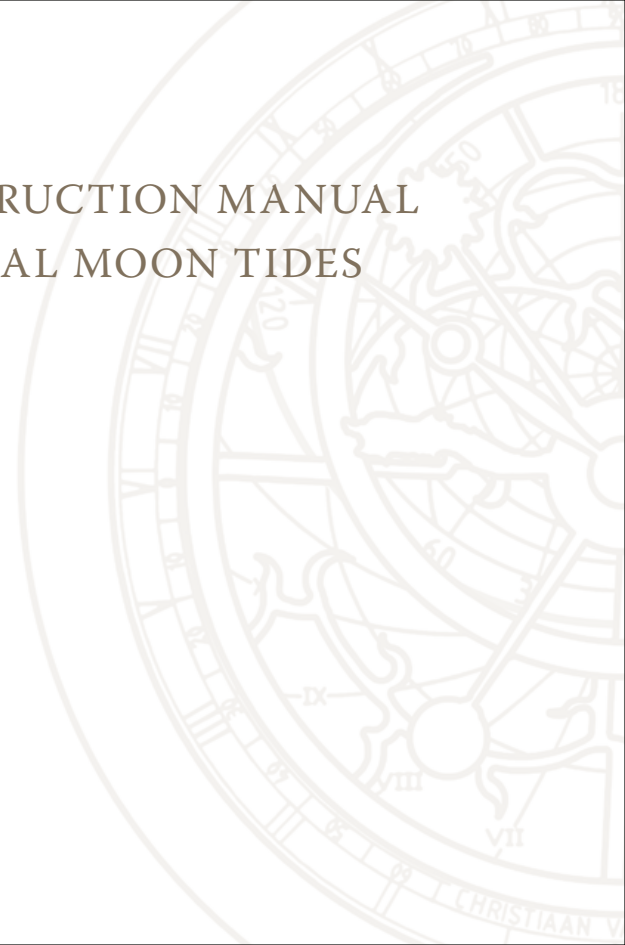


CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW®  
ASTRONOMICAL WATCHES



REAL MOON TIDES

# INSTRUCTION MANUAL REAL MOON TIDES



WELCOME TO THE WORLD OF  
CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW ASTRONOMICAL WATCHES

*Congratulations with your purchase of a Christiaan van der Klaauw Astronomical Watch. Christiaan van der Klaauw has been making superb watches - unique, exclusive and innovative - for more than 40 years. All these watches are made by hand by passionate watchmakers, with a central theme that appeals strongly to the imagination: astronomy. This is a logical relationship for Christiaan van der Klaauw - after all, time has always been determined on the basis of astronomical values. So we can justifiably state in connection with our watches: Astronomy, time in its purest form.*

Your wristwatch is fitted with an automatic movement. When you wear your watch, the movements of your wrist are automatically converted into the energy required to operate your watch. You can also wind the watch by hand. If you do not wear the watch, we advise you to place it in a watch winder.

**Turn clockwise.**

Exposing our watches to water is not recommended. Your watch may be damaged if you wear it while swimming or in the shower.

Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches are fitted with a strap made of alligator leather. This strap can be replaced. Contact an official dealer of Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches if a replacement is required.

### Specifications

The following information is displayed on the Real Moon Joure:

- Ⓐ hours;
- Ⓑ minutes;
- Ⓒ the real moon phase.
- Ⓓ high tide and low tide (ebb and flow).

### Adjustment

The settings of your watch can be adjusted by using the different positions of the crown and the push button Ⓟ.

The crown has three positions:

- Ⓢ this is the position of the crown when you are wearing the watch. In this position, you can wind the watch by hand.
- ① setting the tides.
- ② setting the time.

### The Tides

Tides are the rise and fall of sea levels caused by the combined effects of gravitational forces

exerted by the Moon, Sun, and rotation of the Earth. There are multiple types of sea tides.

In most locations you will find the 'principal lunar semi-diurnal' sea tide. The period for one rise and fall of the sea level is about 12 hours, 25 minutes and 14 seconds.

### Setting the tides

You can set the tides according to the location you wish to record on your watch. Of course the selected

coast has to have a 'twice-daily tide' (the internet is a useful tool to find this information).

The best thing to do is to synchronise the tide indicator with the highest or the lowest level of the water. *For example: if you have selected a coastal high tide at 14:15 hours, turn your tide indicator to the highest water level at that time.* (the internet is a useful tool to find the times for high and low tides for the coast chosen).

In order to set the correct tide carefully pull the crown out by one click Ⓢ. Turn the crown so that

the water in the window moves until it has reached the correct tide (high or low). Then push the crown in completely.

### Setting the time

Pull out the crown as far as possible, position ②. Now move the hands forward until the correct time is reached. Once the hands show the right time, push the crown in completely.

### Setting the moon phase

To set the watch to the correct moon phase, use the enclosed accessory to push in the push button ③ located at the 9 o'clock position on the left-hand side of the watch case.

Press so that the moon ball begins to turn until it has reached the correct moon phase. (The internet is a useful tool to find the right moon phase).

### Functionalities

③ The moon phases are shown three dimensionally at the 6 o'clock position. If the moon is completely black, it is a new moon. This is followed by the waxing moon up to the first quarter, with the right-hand side of the moon visible. After that, the full moon is displayed, followed by the waning moon up to the last quarter, with the left-hand side of the moon visible. The lunar cycle ends with the new moon, and then starts again at the beginning.

④ Tides are the rise and fall of sea levels caused by the combined effects of gravitational forces exerted by the Moon, Sun, and rotation of the Earth.

There are multiple types of sea tides. In most locations you will find the 'principal lunar semi-diurnal' sea tide. The period for one rise and fall of the sea level is about 12 hours, 25 minutes and 14 seconds.

WELKOM IN DE WERELD VAN  
CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW ASTRONOMICAL WATCHES

*Van harte gefeliciteerd met de aankoop van uw Christiaan van der Klaauw Astronomisch horloge. Al meer dan 40 jaar maakt Christiaan van der Klaauw prachtige uurwerken Uniek, exclusief, innovatief. Altijd met de hand gemaakt door gepassioneerde horlogemakers. En altijd met een zeer tot de verbeelding sprekend centraal thema: astronomie. Voor Van der Klaauw een logisch verhaal. Immers, sinds mensen heugenis wordt tijd bepaald aan de hand van astronomische waarden. Daarom kunnen we met recht over onze horloges zeggen: Astronomy, time in its purest form.*

Uw horloge is voorzien van een automatisch uurwerk. Door het horloge te dragen worden de bewegingen van uw pols omgezet in de energie die nodig is om het horloge te laten functioneren. U kunt het horloge ook met de hand opwinden. Indien u het horloge niet draagt raden wij u aan uw horloge op een watchwinder te zetten. **Met de klok mee laten draaien.**

U wordt afgeraden om onze horloges aan water bloot te stellen. Zwemmen en douchen kunnen het horloge beschadigen.

Horloges van Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches zijn voorzien van een band gemaakt van Alligator leer. Deze band kan vervangen worden. Neemt u daarvoor contact op met een officiële dealer van Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches.

### Specificaties

Op de Real Moon Tides zijn de volgende gegevens af te lezen:

- Ⓐ uren;
- Ⓑ minuten;
- Ⓒ de eigenlijke maanfase;
- Ⓓ de hoog en laag getijden (eb en vloed).

### Instellen

Uw horloge kan worden ingesteld door de verschillende standen van de kroon en de poussoir Ⓟ te benutten.

De kroon kent drie standen:

- ① in deze positie bevindt de kroon zich wanneer u het horloge draagt. In deze stand kunt u het horloge handmatig opwinden.
- ① instellen getijdestand.
- ② instellen van de tijd.

### Het getijde

Het getijde is de periodieke wisseling van de waterstand.

Er zijn meerdere soorten getijden. In de meeste locaties in de wereld is dat het ‘dubbeldaags maansgetij’.

Deze complete cyclus van eb en vloed is ongeveer 12 uur en 25 minuten en 14 seconden.

### Het getijde instellen

Het getijde past u aan de locatie aan die uw op uw horloge wil vastleggen. Uiteraard moet de betreffende kust een ‘dubbeldaags maansgetij’ hebben (internet is hierbij een handig hulpmiddel om dat op te zoeken).

Het beste kunt u de getijdenindicator gelijk zetten op het hoogste of het laagste stand van het water.

*Bijvoorbeeld: heeft uw gekozen kust hoog tij om 14:15 uur dan draait u op dat tijdstip uw getijdenindicator naar de hoogste waterstand.*

(Voor tijdstippen van hoog en laag getij voor uw gekozen kust is internet hierbij een handig hulpmiddel).

Om de juiste getijdestand in te stellen trekt u de kroon voorzichtig één stand uit ①. Draai de kroon nu zodat het water in het venster beweegt totdat het juiste gewenste getijde (hoog of laag getijde) is bereikt. Daarna drukt u de kroon weer volledig terug.

### De tijd instellen

Trek de kroon maximaal uit ②.  
Draai nu de wijzers vooruit totdat de juiste tijd bereikt is. Als de wijzers op de juiste tijd staan drukt u de kroon weer volledig terug.

### De maanfase instellen

Om het horloge in de juiste maanfase te zetten drukt u met de bijgeleverde accessoire de poussoir ⑤ in die zich op 9 uur aan de linkerzijde van de horlogekast bevindt. Druk zodat het maanbolletje begint te draaien totdat de juiste maanfase is bereikt. (Voor de juiste maanfase is internet hierbij een handig hulpmiddel).

### Functionaliteiten

© Op de '6-urpositie' worden, driedimensionaal, de maanfasen weergegeven. Indien de Maan volledig zwart is is het nieuwe Maan. Daarna volgt de wassende Maan tot het eerste kwartier waarbij de rechterkant van de Maan te zien is. Vervolgens ziet men de volle Maan, gevolgd door de krimpende Maan tot het laatste kwartier, waarbij de linkerkant van de Maan te zien is. De maancyclus eindigt bij nieuwe Maan waarna de cyclus opnieuw begint.

ⓓ Het getijde is de periodieke wisseling van de waterstand, en de daarmee samenhangende getijstroom, die op Aarde optreedt als gevolg van de zwaartekracht uitgeoefend door de maan, de zon en de rotatie van de aarde.

Er zijn meerdere soorten getijden. In de meeste locaties is dat het 'dubbeldaags maansgetij'. Deze complete cyclus van eb en vloed is ongeveer 12 uur en 25 minuten en 14 seconden.



BIENVENUE DANS LE MONDE DES MONTRES  
ASTRONOMIQUES CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW

*Nous vous félicitons d'avoir fait le choix d'une montre astronomique Christiaan van der Klaauw. Depuis plus de 40 ans, Christiaan van der Klaauw s'attache à créer des montres de toute beauté - uniques, exclusives, innovantes. Faites à la main par des horlogers passionnés qui travaillent autour d'un seul et même thème : l'astronomie. Pour nous, chez Christiaan Van der Klaauw, c'est une évidence : depuis des temps immémoriaux, le temps - chronos - est exprimé à l'aide de données astronomiques. Ce qui nous permet de dire de nos montres qu'elles expriment le temps sous sa forme la plus pure.*

Votre montre est équipée d'un mouvement perpétuel : ces sont les mouvements de votre poignet qui produiront l'énergie nécessaire à son fonctionnement. Vous pouvez également la remonter à la main. Et quand vous ne la portez pas, nous vous conseillons de la placer sur un remontoir mécanique.

**Faire tourner dans le sens horaire.**

Veillez à ne pas mettre votre montre dans l'eau : prendre un bain ou une douche en la portant l'endommagerait.

Les montres astronomiques Christiaan van der Klaauw sont montées sur un bracelet en peau d'alligator, qui peut être remplacé. Si tel est votre souhait, nous vous invitons à contacter un revendeur agréé de montres astronomiques Christiaan van der Klaauw.

### Spécifications

La montre Real Moon Tides affiche les données suivantes :

- Ⓐ les heures ;
- Ⓑ les minutes ;
- Ⓒ la phase réelle de la lune ;
- Ⓓ les marées montantes et descendantes (flux et reflux).

### Réglage

Le réglage de votre montre s'effectue au moyen du bouton poussoir Ⓟ et de la couronne de remontoir, qui peut prendre trois positions :

- ① cette position est la position de la couronne lorsque vous portez votre montre. Elle vous permet de remonter votre montre à la main.
- ① réglage des marées.
- ② réglage de l'heure.

### Les marées

Les marées sont les flux et reflux du niveau des mers causés par l'effet conjugué des forces de gravitation due à la Lune, au Soleil et à la rotation de la Terre.

Il existe de multiples types de marées. Dans la plupart des endroits de la Terre, on observe la marée semi-diurne lunaire. Son cycle se répète toutes les 12 heures, 25 minutes et 14 secondes environ.

### Réglage des marées

Vous réglez la marée en fonction de l'endroit que vous avez choisi pour votre montre. La côte concernée doit bien sûr avoir un régime de marée semi-diurne (internet vous aidera à mieux comprendre les caractéristiques de l'onde de marée).

Le mieux est d'aligner l'indicateur des marées sur le niveau des eaux le plus élevé ou le plus bas.

*Par exemple si la côte que vous avez choisie a une marée haute à 14h15, tournez alors à cet horaire votre indicateur des marées vers le niveau des eaux le plus élevé.*

(Pour les horaires des marées hautes et basses sur la côte choisie, internet vous fournira également une aide précieuse).

Pour régler la bonne marée, tirez doucement la couronne d'un seul cran ①. Tournez la couronne de manière à ce que l'eau bouge dans le guichet jusqu'à ce que la marée souhaitée (marée haute ou basse) soit atteinte. Repoussez ensuite à fond la couronne.

### Réglage de l'heure

Tirez sur la couronne jusqu'à ce qu'elle soit en position ②, ce qui vous permet de régler l'heure.

Lorsque les aiguilles indiquent l'heure désirée, repoussez la couronne complètement de façon à ce qu'elle reprenne sa position.

### Réglage des phases de la lune

Pour régler la phase de la lune, appuyez sur le poussoir ③ à l'aide de l'accessoire joint situé à 9 heures sur le côté gauche du boîtier. Appuyez jusqu'à ce que la lune commence à tourner et que la bonne phase de lune soit atteinte. (Pour trouver la bonne phase de lune, Internet peut s'avérer très utile).

### Fonctionnalités

③ Les phases de la lune sont indiquées en trois dimensions en bas du cadran. Si la lune est entièrement noire, c'est la nouvelle lune. Cela est suivi de la lune croissante jusqu'au premier quartier, la partie droite de la lune étant alors visible. Après cela, la pleine lune est affichée, suivie de la lune décroissante jusqu'au dernier quartier, dans lequel la partie gauche de la lune est visible. Le cycle lunaire se termine par la nouvelle lune, puis recommence depuis le début.

④ Les marées sont les flux et reflux du niveau des mers causés par l'effet conjugué des forces de gravitation due à la Lune, au Soleil et à la rotation de la Terre.

Il existe de multiples types de marées. Dans la plupart des endroits de la Terre, on observe la marée semi-diurne lunaire. Son cycle se répète toutes les 12 heures, 25 minutes et 14 secondes environ.

WILLKOMMEN IN DER WELT VON  
CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW ASTRONOMICAL WATCHES

*Herzlichen Glückwunsch zum Ankauf Ihrer Armbanduhr von Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches. Seit mehr als 40 Jahren stellt Christiaan van der Klaauw wunderschöne Armbanduhren her. Einzigartig, exklusiv und innovativ. Von Uhrmachern gefertigt, die mit dem Herzen bei der Sache sind. Und immer mit einem besonders faszinierenden zentralen Thema: der Astronomie. Für Van der Klaauw ist das völlig logisch: Schließlich wird die Zeit seit Menschengedenken anhand astronomischer Werte bestimmt. Aus diesem Grunde lässt sich mit Fug und Recht das Folgende zu unseren Uhren sagen: Astronomie in ihrer reinsten Form.*

Ihre Armbanduhr ist mit einem automatischen Uhrwerk ausgerüstet. Durch das Tragen der Armbanduhr erzeugt die Bewegung Ihres Handgelenks die für den Betrieb der Armbanduhr benötigte Energie. Sie können die Uhr auch von Hand aufziehen. Wenn Sie die Armbanduhr nicht tragen, sollten Sie diese in einem Uhrenbeweger befestigen.  
**Im Uhrzeigersinn drehen lassen.**

Setzen Sie die Armbanduhr bitte nicht dem Wasser aus! Das Tragen der Uhr beim Baden oder Duschen kann zu Schäden führen.

Armbanduhren von Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches werden mit einem Armband aus Alligatorleder geliefert. Dieses Armband kann ausgetauscht werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler von Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches, wenn es ersetzt werden soll.

### Technische Daten

Die folgenden Angaben werden auf der Real Moon Tides angezeigt:

- Ⓐ Stunden;
- Ⓑ Minuten;
- Ⓒ die aktuelle Mondphase;
- Ⓓ die Gezeiten (Ebbe und Flut).

### Einstellung

Die Einstellungen Ihrer Uhr können Sie durch die Verwendung der unterschiedlichen Positionen der Krone und des Druckknopfes Ⓟ anpassen.

Die Krone bietet drei Stände:

- Ⓣ In dieser Position befindet sich die Krone, wenn Sie Ihre Uhr tragen. In diesem Stand können Sie die Uhr von Hand aufziehen.
- ① Den Gezeitenstand einstellen.
- ② Die Uhrzeit einstellen.

### Die Gezeiten

Gezeiten (auch Tiden genannt) sind der Anstieg und die Senkung der Meereshöhe, also Ebbe und Flut, ausgelöst durch die kombinierten Anziehungskräfte von Mond und Sonne und die Erdrotation.

Es gibt zwar lokal unterschiedliche Arten von Gezeiten, aber an den meisten Orten haben die Gezeiten einen halbtäglichen Rhythmus. Die Periode des Anstiegs und der Senkung des Meeresspiegels beträgt 12 Stunden, 25 Minuten und 14 Minuten.

### Die Gezeiten einstellen

Bei der Einstellung passen Sie die Gezeiten dem Ort an, den Sie auf Ihrer Uhr festlegen möchten. Selbstverständlich muss die betreffende Küste halbtägliche Mondgezeiten haben (das Internet stellt ein praktisches Hilfsmittel bei der Ermittlung der Gezeiten dar).

Am besten können Sie die Gezeitenanzeige mit dem höchsten oder niedrigsten Wasserstand gleichstellen. *Zum Beispiel: Wird an der Ihnen gewählten Küste der höchste Wasserstand um 14.15 Uhr erreicht, dann drehen Sie zu diesem Zeitpunkt die Gezeitenanzeige auf*

*den höchsten Wasserstand.*

(Das Internet ist ein praktisches Hilfsmittel, um die Ebbe- und Flutzeiten an der von Ihnen gewählten Küste zu ermitteln.)

Zur Einstellung des richtigen Gezeitenstands ziehen Sie die Krone vorsichtig eine Position heraus ①. Dann drehen Sie die Krone so, dass sich die Wellen im Anzeigefenster bewegen, bis der richtige gewünschte Gezeitenstand (Ebbe oder Flut) erreicht ist. Dann drücken Sie die Krone wieder ganz zurück.

### **Die Uhrzeit einstellen**

Ziehen Sie die Krone so weit wie möglich heraus, Stand ②. Bewegen Sie die Zeiger jetzt vorwärts, bis die richtige Zeit eingestellt ist. Sobald die Zeiger die richtige Zeit anzeigen, drücken Sie die Krone wieder ganz nach innen.

### **Die Mondphase einstellen**

Um die richtige Mondphase an der Uhr einzustellen, drücken Sie an der 9-Uhr-Position an der linken Seite des Uhrgehäuses befindlichen Druckknopf ③ bitte mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehörteil ein. Auf den Druckknopf drücken, sodass sich

die Mondkugel zu drehen beginnt, bis die richtige Mondphase erreicht ist. (Das Internet ist ein praktisches Hilfsmittel bei der Ermittlung der richtigen Mondphase).

### **Funktionalitäten**

④ In der 6-Uhr-Position werden die Mondphasen dreidimensional angezeigt. Wenn der Mond völlig schwarz ist, herrscht Neumond. Danach folgt der zunehmende Mond bis ins erste Viertel und dabei ist die rechte Seite des Mondes zu sehen. Anschließend sieht man den Vollmond und dann den abnehmenden Mond bis ins

letzte Viertel und dabei ist die linke Seite des Mondes zu sehen. Der Mondzyklus endet bei Neumond und anschließend beginnt der Zyklus erneut.

⑤ Gezeiten (auch Tiden genannt) sind der Anstieg und die Senkung der Meereshöhe, also Ebbe und Flut, ausgelöst durch die kombinierten Anziehungskräfte von Mond und Sonne und die Erdrotation.

Es gibt zwar lokal unterschiedliche Arten von Gezeiten, aber an den meisten Orten haben die Gezeiten einen

halbtäglichen Rhythmus.

Die Periode des Anstiegs und  
der Senkung des Meeresniveaus  
beträgt 12 Stunden, 25 Minuten  
und 14 Minuten.

BIENVENIDO AL MUNDO DE  
CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW ASTRONOMICAL WATCHES

*Enhorabuena por haber comprado un reloj astronómico Christiaan van der Klaauw. Christiaan van der Klaauw lleva más de 40 años creando hermosos relojes. Únicos, exclusivos, innovadores. Hechos a mano por relojeros apasionados. Y siempre con un tema central muy imaginativo: la astronomía. Para Van der Klaauw esto tiene mucho sentido, ya que, desde tiempos inmemoriales, el tiempo se ha calculado en base a valores astronómicos. Por este motivo, y con toda la razón, podemos decir esto de nuestros relojes: Astronomía, el tiempo en su forma más pura.*

Su reloj de muñeca está equipado con un reloj automático. Cuando lleva el reloj puesto, los movimientos de su muñeca generan la energía necesaria para que funcione. También puede dar cuerda al reloj manualmente. Si no lo lleva puesto, le recomendamos que lo coloque en un mecanismo de cuerda automática. **Girar en sentido horario.**

No debe exponer el reloj al agua. Bañarse o ducharse con el reloj puede dañarlo.

Los relojes Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches tienen una correa hecha de piel de cocodrilo. Esta correa puede cambiarse. Sírvase ponerse en contacto con un distribuidor de Christiaan van der Klaauw Astronomical Watches si desea cambiar la correa.



### Especificaciones

La siguiente información aparece en el Real Moon Tides:

- Ⓐ horas;
- Ⓑ minutos;
- Ⓒ la fase lunar real;
- Ⓓ las mareas altas y bajas.

### Ajuste

La configuración de su reloj puede ajustarse mediante las distintas posiciones de la corona y del pulsador **P**.

La corona tiene tres posiciones:

- ⓪ es la posición de la corona cuando lleva puesto el reloj. En esta posición podrá dar cuerda al reloj manualmente.
- ① configuración función de marea.
- ② ajuste de la hora.

### Las mareas

Las mareas son la subida y la caída del nivel del mar causado por los efectos combinados de las fuerzas de gravedad que ejercen la Luna, el Sol, y la rotación de la Tierra.

Hay varios tipos de mareas.

En la mayoría de los lugares encontrará 'mareas principales lunar-semidiurnales'. Su periodo de ascenso y caída del nivel del mar es de aproximadamente 12 horas, 25 minutos y 14 segundos.

### Ajuste de la marea

Ajuste la marea a la ubicación que quiera fijar en su reloj. Por supuesto, necesitará las mareas de la costa y las 'mareas lunares dobles diarias' (internet es una herramienta útil para buscarlas).

Lo más adecuado es ajustar el indicador de marea a la de la posición más baja o más alta del agua. *Por ejemplo, en el caso de que haya elegido (pleamar) marea alta costa a las 14:15 pm., deberá girar el indicador de mareas al nivel de agua más alto.* (Consulte en internet el momento preciso de

mareas altas y bajas para la costa de su elección.)

Para configurar la posición correcta de la marea, tire con cuidado de la corona, hasta sacarla una posición ①. Gire la corona, encuanto se mueva el agua en la pantalla, hasta que haya alcanzado la marea correcta deseada (alta o baja). Empuje a continuación la corona hasta que esté completamente introducida.

#### **Ajuste de la hora**

Saque la corona hasta la máxima posición ②. A continuación, mueva las manecillas hacia delante hasta

llegar a la hora correcta. Cuando las manecillas indiquen la hora correcta, presione la corona hasta que se introduzca completamente.

#### **Ajuste de la fase lunar**

Ajuste el reloj en la fase lunar correcta, utilice el accesorio incluido para presionar el pulsador ③ que se encuentra en la posición de las 9 en punto, a la izquierda de la caja del reloj. Oprima, cuándo la esfera lunar empiece a girar, y siga oprimiendo hasta alcanzar la fase lunar correcta. (Internet es una ayuda útil para buscar las fases de luna correctas.)

#### **Funciones**

④ Las fases lunares aparecen en tres dimensiones en la posición de las 6 en punto. Si la imagen está completamente negra, es luna nueva. A esto le sigue la luna creciente hasta el primer cuarto, con el lado derecho de la luna visible. Después aparece la luna llena, seguida por la luna menguante hasta el último cuarto, con el lado izquierdo de la luna visible. El ciclo lunar finaliza con la luna nueva y, después, vuelve a comenzar desde el principio.

⑤ Las mareas son la subida y la caída del nivel del mar causado por los efectos combinados de las fuerzas de gravedad que ejercen la Luna, el Sol, y la rotación de la Tierra.

Hay varios tipos de mareas. En la mayoría de los lugares encontrará 'mareas principales lunar-semidiurnales'. Su periodo de ascenso y caída del nivel del mar es de aproximadamente 12 horas, 25 minutos y 14 segundos.

UNDER RESERVATION OF CHANGES, AND ANY PRINTING ERRORS.  
MODELS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS MAY BE SUBJECT TO CHANGE.  
© 2016 CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW B.V.

11-07-2016



CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW®  
ASTRONOMICAL WATCHES



CHRISTIAAN VAN DER KLAAUW HORLOGE ATELIER B.V.  
BUSINESSPARK FRIESLAND-WEST 47, 8447 SL HEERENVEEN, THE NETHERLANDS  
T : +31 (0)513 62 49 06, [INFO@KLAAUW.COM](mailto:INFO@KLAAUW.COM), [WWW.KLAAUW.COM](http://WWW.KLAAUW.COM)

