

Reinigung einer Vintage-Uhr

Wiederentdeckung alter Schönheit unter Schmutzschichten

Willem L. Middelkoop

Aug. 23, 2020



Diese Woche räumte ich meinen Kleiderschrank auf, als ich eine alte Uhr fand. Sie stammte aus dem Haus meines Großvaters. Sie sah aus, als hätte sie ein abenteuerliches Leben hinter sich, voller Abnutzungsspuren. Ich erkannte, dass sie ein automatisches mechanisches Uhrwerk hatte. Als ich sie hochnahm, begann sie fast sofort wieder zu laufen. Ich fragte mich, wie cool es wäre, wenn ich sie vorsichtig reinigen würde.

Citizen Automatic, 21 Steine 6000

Nach dem Tod meines Großvaters haben wir sein Haus aufgeräumt. Unter den vielen (alten) Gegenständen befand sich diese Citizen Automatic Uhr. Ich kannte ihre Geschichte nicht, aber es schien eindeutig, als hätte sie *einiges* während ihrer Zeit am Handgelenk durchgemacht.



Citizen Automatic, 21 Steine, 6000, 4-601084-Y

Es ist eine mechanische Automatikuhr aus den 70er Jahren (nach Design und Referenznummern auf der Rückseite zu urteilen). Damals war eine mechanische Uhr etwas, das man einfach brauchte; es gab keine Smartphones und Computer mit unzähligen Digitaluhren. Dies war kurz vor der sogenannten „[Quarzkrise](#)“, die eine Menge billiger batteriebetriebener Uhren hervorbrachte. Die Uhr, die ich fand, war ein Relikt aus einer vergangenen Zeit, mit einem mechanischen Herzen, das noch immer schlug! Wie cool!



Die Rückseite der Uhr mit verschiedenen Nummern und Markierungen

Im Gegensatz zu den meisten Smartwatches (die nur wenige Jahre halten), wurden die meisten mechanischen Uhren viele Jahre lang getragen. Während ihrer Zeit am Handgelenk nahmen sie die Zeichen des täglichen Gebrauchs an. Diese Uhr hat eindeutig einiges an Abnutzung erlebt.



Abnutzung ist eine tolle Sache bei einer Uhr: Sie erzählt die Geschichte abenteuerlicher Tragezeit

Soweit ich feststellen konnte, war die Uhr im Originalzustand, unpoliert und ungereinigt. Das ist eine *gute* Sache, wenn es um Uhren geht. Eine Vintage-Uhr kann ihren ganzen Charme verlieren, wenn sie poliert wird oder wenn charakteristische Teile wie das Zifferblatt oder die Zeiger durch Serviceteile ersetzt werden. Daher ist es kein Wunder, dass ein originales Vintage-Stück auf dem Uhrenmarkt einen höheren Preis erzielt.

Reinigen einer Vintage-Uhr

Wenn Sie planen, eine Vintage-Uhr zu reinigen, sollten Sie sehr vorsichtig sein. Alte Uhren können sehr empfindlich sein. Auch wenn auf dem Gehäuse Texte wie „wasserdicht“ oder „wasserabweisend“ stehen, ist es wahrscheinlich, dass sie nicht mehr vor Feuchtigkeit geschützt ist. Im Zweifelsfall sollten Sie Ihre Uhr zu einem professionellen Uhrmacher bringen, um sie professionell reinigen und behandeln zu lassen.



Verschmutztes Armband

Wenn Sie es selbst machen wollen, sollten Sie sich ein paar Uhrmacherwerkzeuge besorgen. Diese finden Sie im Internet und ermöglichen es Ihnen, die Uhr zu öffnen und zu schließen, ohne sie zu beschädigen. Mit dem richtigen Werkzeug lässt sich das Armband leicht vom Uhrengehäuse entfernen. Dies ermöglicht eine einfachere Reinigung (da ein Armband widerstandsfähiger gegen Wasser ist).



Das Entfernen des Armbands von einer Uhr ist mit den richtigen Werkzeugen einfacher



Schmutz im Inneren der SchlieÙe

Diese Uhr hatte eine Menge Schmutz im Armband. Oft sammelt sich Schmutz zwischen den verschiedenen Gliedern und Teilen an. Im Laufe der Zeit können Armbänder zu einem [blühenden mikrobiellen Ökosystem](#) mit Keimen, Bakterien und anderen mikroskopisch kleinen Lebewesen werden.



Besonders die Teile, die der menschlichen Haut zugewandt sind, können im Laufe der Zeit interessante Schmutzansammlungen aufnehmen und mikrobielle Ökosysteme entstehen lassen

Sie können verschiedene Dinge verwenden, um das Armband und das Uhrengehäuse zu reinigen. Ich benutze oft meine elektrische Zahnbürste (mit einem Ersatzbürstenkopf!), um Schmutz zwischen den Gliedern leicht zu entfernen. Ein Armband kann auch mit einem Ultraschallbad gereinigt werden. Seien Sie vorsichtig mit dem Uhrengehäuse, da es das Uhrwerk beherbergt, verwenden Sie Wasser sparsam (wenn überhaupt).



Das Öffnen der Uhr kann mit einem Spezialwerkzeug erfolgen



Stellen Sie das Werkzeug so ein, dass es zu den Befestigungspunkten auf dem Gehäuseboden passt, damit es diesen öffnen kann



Sie können den Gehäuseboden drehen und vom Uhrenkopf abnehmen, um das Uhrwerk freizulegen



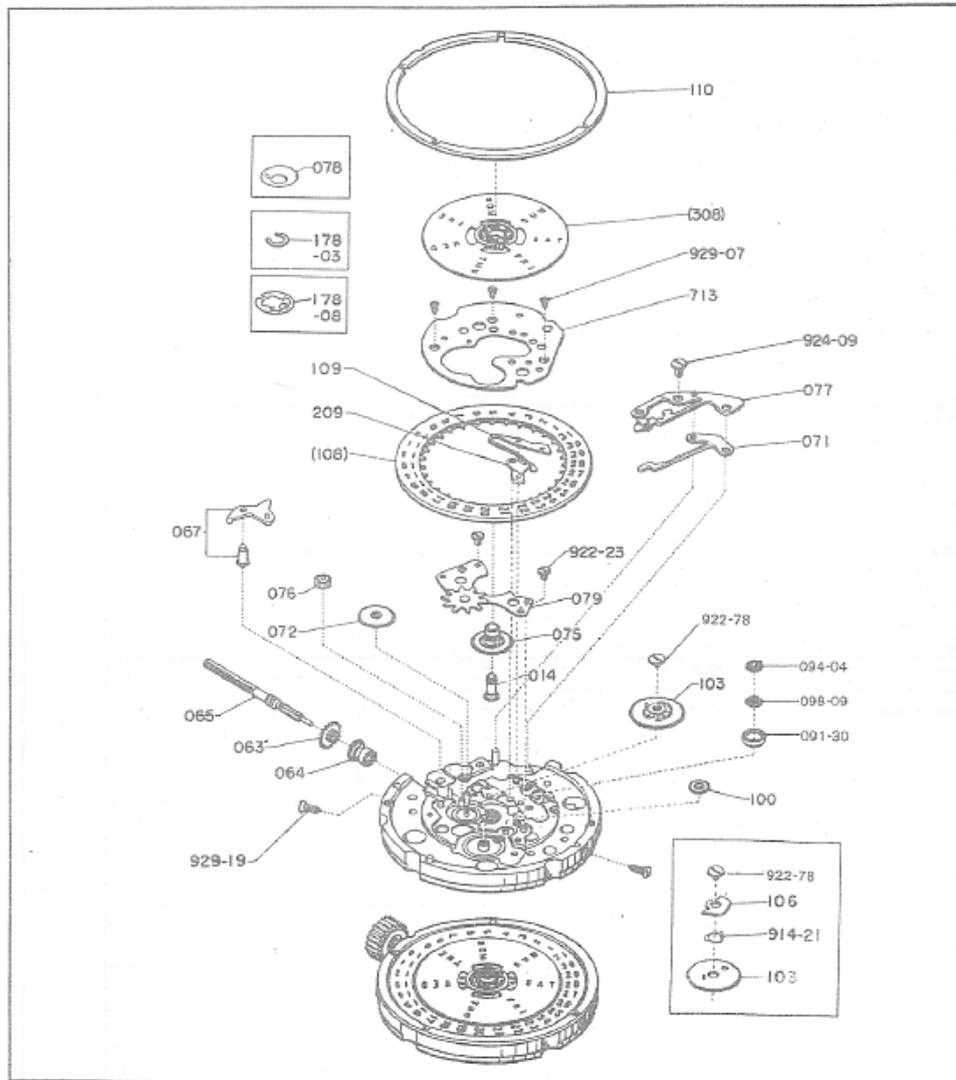
Diese Uhr hat ein Citizen 6000 Automatikwerk mit 21 Steinen



Es gibt einen Rotor, der die Uhr aufzieht, wenn sie bewegt wird (am Handgelenk), ein cleveres System, das Batterien überflüssig macht

Ich habe das mechanische Uhrwerk im Inneren der Uhr überprüft, um festzustellen, ob das Gehäuse jemals Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt war. Wenn dies der Fall ist,

sollten Sie das Uhrwerk von einem Fachmann warten lassen, um zu verhindern, dass (Wasser-/Staub-)Schäden das Uhrwerk weiter beschädigen. Da es viele Stahlteile gibt, ist Oxidation eine echte Gefahr für ein mechanisches Uhrwerk. Diese Uhr sah innen sauber aus, keine Anzeichen von Problemen und das Automatikwerk schien in gutem Zustand zu sein!

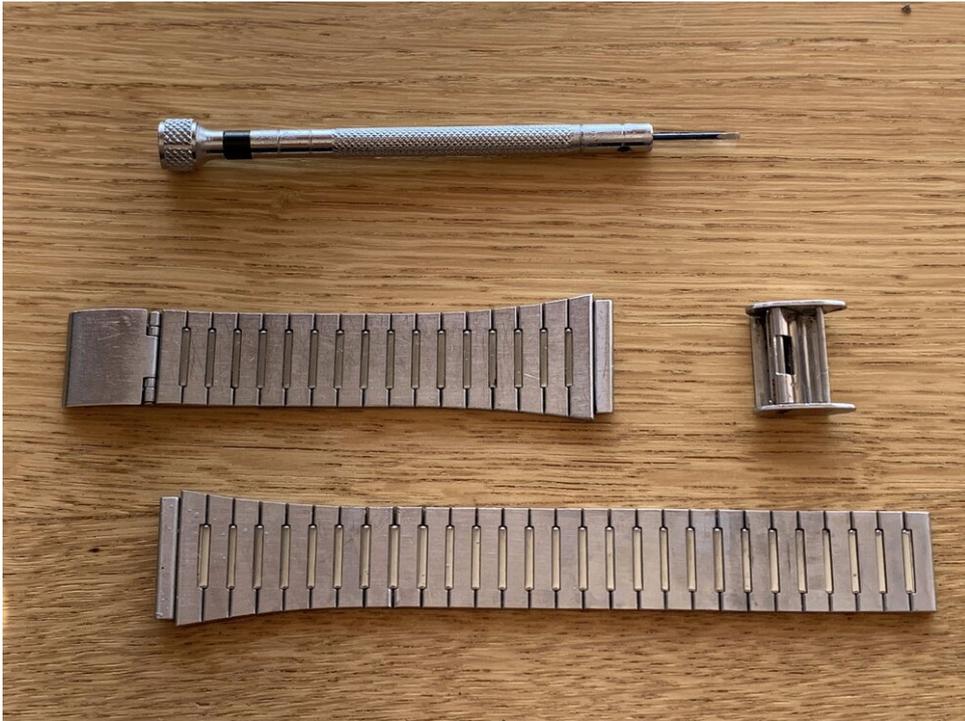


Citizen 6000 Uhrwerk

Wenn Sie wirklich abenteuerlustig sind, können Sie wahrscheinlich technische Schaltpläne von gängigen Uhrwerken finden. Sie sind wie der Bauplan des Uhrwerks und ermöglichen es Ihnen, einzelne Teile zu identifizieren. Zum Glück war dieses Uhrwerk in Ordnung.

Ergebnisse

Nachdem ich die Uhr sorgfältig gereinigt hatte, setzte ich sie wieder zusammen. Genau wie bei [dem Vintage Fahrrad, das ich vorher gereinigt hatte](#), war ich erstaunt über die Schönheit, die sich unter dem Schmutz verbarg. Die Reinigung war eine gute Sache!



Das gereinigte Armband



Der gereinigte Uhrenkopf von unten gesehen



Der gereinigte Uhrenkopf von oben gesehen

Offensichtlich ist das Plexiglas beschädigt, es hat viele Kratzer und Risse. Die gute Nachricht ist, dass man sie leicht ersetzen kann. Aber ich mag originale Dinge und es machte mir nichts aus, es so zu lassen. Ich denke, es trägt zum Charakter der Uhr bei und es hat eine interessante Art, (Sonnen-)Licht zu brechen.



Die Uhr wieder am Handgelenk: gereinigt und läuft!

Dank der modernen Wunder des Internets finden Sie viele verschiedene Armbänder

für Ihre Vintage-Uhr. Das Anbringen ist einfach und ermöglicht es Ihnen oft, Ihre alte Uhr auf neue Weise wiederzuentdecken!



Austausch des originalen Metallarmbands gegen ein Nylon-NATO-Armband



Das Tragen Ihrer Uhr an einem anderen Armband kann sich wie eine völlig andere Uhr anfühlen

Fazit

Vintage-Uhren sind wegen ihrer einzigartigen Eigenschaften beliebt, die sich während ihrer Zeit am Handgelenk entwickelt haben. Jede Uhr erzählt eine andere Geschichte und das macht sie interessant. Sammler lieben die Tatsache, dass es Zeit braucht, bis eine Uhr so aussieht, wie sie heute aussieht. Unzählige kleine Kratzer und gelegentliche Narben erzählen die Geschichte der Vorbesitzer. Man kann sich sogar vorstellen, etwas vom Machismo der Vorbesitzer zu erben.

Wenn Sie jemals auf eine schöne Vintage-Uhr stoßen, sollten Sie sie mit Respekt und Sorgfalt behandeln. Betrachten Sie Abnutzungserscheinungen als etwas Schönes und nicht als etwas, das auf den Werkzustand zurückgeführt werden sollte. Wenn Sie eine *neue* Uhr wollen, kaufen Sie eine. Bei Vintage-Uhren geht es um die Geschichten ihres Lebens, behandeln Sie sie gut und Sie könnten ihrer Geschichte ein eigenes Kapitel hinzufügen!



Ich trage eine 50 Jahre alte Uhr, ich mag sie!