

Liebe Freunde

- der Turmuhren, der Glocken und Schwermetalls und der öffentlichen Zeitanzeige.

Heute wieder zum Anfang des Monats, denn durch den Feiertag ist mehr Zeit zum Lesen und Stöbern... :-)

Eine Korrektur zu September:

- Triest, mit 2 Jaquemarts, also Glockenschlägern (vgl. Venedig oder *Gocht* Haus Leipzig) : muss heißen **Krochhaus**

http://www.lifeinitaly.com/sites/default/files/u27746/Depositphotos_5483150_m.jpg das kann ich nun auch ergänzen mit <https://de.wikipedia.org/wiki/Krochhochhaus> und vor allem den Hinweis auf die Jaquemarts: <https://geheimtipp-leipzig.de/glockenmanner-wie-in-venedig> DANKE an die aufmerksamen Leser Gisela und Dieter in Naunhof (<https://web.turmuhrenmuseumnaunhof.de>) seit wann habt ihr die Nasenuhr am Eingang? Hab' ich das immer übersehen?

was war den Monat zu erkunden:

> Nach Auflösung des Museums mit den Turmuhren diverser Orte wie der Ritzert von Dreieichenhain (Crott Auktion 94, 12.November 2016, No 548), schliesst Abeler in Wuppertal nun endgültig; siehe Blick auf die Homepage: z.B. hier: <https://www.juwelier-abeler.com/markenwelten/abeler-und-soehne> - dies, falls sich einer noch eine Armbanduhr mit dem Logo von Abeler zulegen will.

> auf der Suche nach einem Detail gefunden...hier die Rippenliste der Rincker Glocken, L=leicht, N=normal, S=schwer http://rincker.de/fileadmin/user_upload/Rippenliste_Rincker.pdf

> und dann noch gelernt, woher die Glocken im Glockenmuseum Greifenstein (gegenüber von Rincker in Sinn, auf der Burg der anderen Talseite) kommen...auch von Rincker, alles Leihgaben <http://rincker.de/glockenmuseum>

> Weil die Giesserei Bachert im Herbst zurück an ihren Stammsitz zieht, hier noch ein Link auf die entsprechende Information bzw. den Link zur WEBseite insgesamt (dort auch Chronologie seit 1725) <http://www.bachert-glocken.de/wir-ziehen-um.html> n.b. wenn man die Rincker Rippen Liste (s.o.) dazunimmt, kann man auch als Laie ungefähr einschätzen, wie groß die Glocken unter „Referenzen“ sind. Wenn es dann soweit ist, wird man die Firma sicher in der Gewerbeliste Neunkirchen finden: [http://www.neunkirchen-baden.de/userfiles/Gewerbeliste%20Stand%2015_08_2017%20neu\(1\).pdf](http://www.neunkirchen-baden.de/userfiles/Gewerbeliste%20Stand%2015_08_2017%20neu(1).pdf)

> Anfang des Jahres hatte ich den Artikel „Die schöne und das Biest“ gefunden: <http://www.augsburger-allgemeine.de/dillingen/Die-Schoene-und-das-Biest-id40188472.html> Eine Vorstellung von zwei schönen Turmuhren in Dillingen / Donau

Nun habe ich nachgehakt und das Museum sandte mir Fotos der Uhren. Siehe da: die Schöne, die **Pechmann** aus dem Kapuzinerkloster, stellt sich als **Freischwinger** heraus und fügt sich so in die Kette der Feller, Fuchs, Perrot, Hilber, Vortmann und natürlich Mannhardt ein. Die Uhr steht in einer Vitrine mit dahinter angebrachten Spiegeln, so dass man die Funktion der Hemmung betrachten kann. Als Museumsmann sage ich dazu: eine Super Idee, eine richtig gute Ausführung, eine perfekte Präsentation. Sicher für den Betrachter, sicher für das Objekt.

> Das Biest, die Mannhardt aus dem Mittelturn in Dillingen, stellt sich als sehr seltene Mannhardt heraus. Siehe Bild 2 unter „Fotos“ auf obigem Link. Da nur zwei Walzen trotzdem Viertel- und Stundenschlag bewerkstelligen, musste Mannhardt trixen. Dies geschieht mit einer A übergrossen Schlossscheibe mit in jeder Stunde nochmals integrierten Viertelstunden Kulissen (also $1+2+3+4 = 10$ Zähne), was für 12 Stunden zusammen mit den Standart 78 Zähnen eines Stunden-Schlagwerkes ($1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12$) die stolze Summe von 198 Zähnen macht. B ist aber auch noch eine Umschaltung der Hammerhebel notwendig, um einmal auf die kleinere Viertelstunden Glocke zu schlagen, dass andere Mal auf die grössere Stundenglocke. Für mich eine super Leistung, wie die

Dillinger Museumsfreunde das Ganze in einen Flyer packten und die Sache mit ihren Worten erklären. Auch diese Uhr ist wieder perfekt präsentiert, auch wieder vorführbereit samt Glocken. Chapeau! **Mein Dank geht an die Dillinger Museumsmannschaft** des Stadt- und Hochstiftmuseums <http://www.dillingen-donau.de/index.php?id=104> und <http://www.historischer-verein-dillingen.de>

> Die Oberschule Bockenem hatte ein Projekt im Heimatmuseum (Weule Museum); siehe <https://www.youtube.com/watch?v=ApJQRTqrxKU>

> Die Ehinger Zeitung berichtete über Herrn Rapp (<http://www.turmuhrenmuseum-granheim.de>), der wieder Besucher zum Staunen brachte: http://www.schwaebische.de/region_artikel.-Berthold-Rapp-fuehrt-Obermarchtaler-durch-sein-Turmuhrenmuseum-arid.10729498_toid.221.html

> wer die Da Vinci Uhr nachbauen möchte, kann sich hier einen Bausatz kaufen, der ihm etwas Anschauungsmaterial bietet: <https://www.1001modellbau.de/leonardo-da-vinci-modelle/119317-academy-94lv18150-davinci-uhr-maschine-8809258928874.html>

> Karl Schüttler hat aus der bayrischen Wirtschaftswoche einen Artikel über Turmuhren Rauscher herausgefischt. Um nicht die Mailgrösse zu überschreiten (Inhalt mal Adressaten), kann ich aber den Link zum Heft anbieten und euch die Seiten 8 und folgende empfehlen: https://www.vbw-bayern.de/Redaktion/Frei-zugaengliche-Medien/Abteilungen-GS/Planung-und-Koordination/2017/Downloads/vbw_Unternehmermagazin_2017-4.pdf die WEBseite der Firma Rauscher hier: <http://www.rauscher-time.com> mein DANK geht an Karl, für's Drandenken und Mitteilen.

> der Blick über den Tellerrand...ihr / sie kennt / kennen das Problem: da will man privat oder beim nächsten Museum ein Gewicht an der Decke anbringen, aber die Seillage „wandert“ ja auf der Walze - von einer Seite zur anderen. Damit ändert sich der Einlaufwinkel oben an der Decke. Eine starre Umlenkrolle bringt sofort eine Klemmung ins System und das Gewicht muss evtl. vergrößert werden. Die original Rollen mit Drehhaken sind sehr rar und eine Rolle „vom Bau“ ist optisch nicht gerade vorteilhaft. Abhilfe bietet hier ein drehbarer Haken, in dem ein Axial Kugellager integriert ist. Diese habe ich mal im Internet versucht zu finden und es gibt sie für Baby- und Hängemattenschaukeln mit einem Bohrloch und mehreren Bohrlöchern. Eine Mail dazu habe ich beigefügt. Der 15 Tonnen Haken ist ein Spaß und war meinen Überlegungen zu den Glockenbewegungen in Gotha geschuldet. Ich wollte einfach mal sehen, was es in der Richtung gibt. Haken und Schäkel gibt es z.B. in der Schifffahrtstechnik noch viel grössere...man denke nur an das Einsetzen der Motoren in Supertanker oder Kreuzfahrtschiffe.

n.b. ggf. muss man solche Drehhaken mit Axial-**Pendellager** selber bauen, wenn der Seilzug stark seitlich zur Uhr geht und grosse Kraft ansteht.

> für mich war / ist beeindruckend, wie die NAWCC <https://nawcc.org> sich um die von den Wirbelstürmen betroffenen Mitgliedern kümmert; mehrere Mitteilungen für fiskale und tätige Mithilfe wurden vom Präsidium versandt. Auf der Facebook Seite mit Antworten ist stellvertretend ein vollgelaufener Wecker abgebildet: <https://www.facebook.com/NAWCCresponse> Dies erinnert mich an die spontane Hilfe als seinerzeit die Elbe in Pirna, Dresden usw. alles überschwemmte und der Fachkreis Turmuhren und die DGC betroffenen Uhrmachern etwas unter die Arme griff.

> Die Firma <http://www.zeitvertrieb.com> (auf's Bild klicken!) bietet unter Großuhren (http://www.zeitvertrieb.com/?page_id=215), wie ich finde, richtig schicke Wanduhren an. Da können Architekten aus dem Vollen schöpfen. Da die Größen zwischen ca. 1 Meter und 4 Metern Durchmesser schwanken, ist ein Teil von ihnen mit Original Turmuhren Zeigerwerken angetrieben; gesteuert von DCF77 Empfängern. Unter http://www.zeitvertrieb.com/?page_id=215 > Grossuhren > Railway Sonderaktion - ist ein Bürk Glaszifferblatt im Averkauf (Hab' ich noch nie gesehen).

> letztes Jahr ist mir in Hamburg der runtergefallene Zeiger von St.Katharinen entgangen: der „Spiegel“ Bericht hier: <http://www.spiegel.de/panorama/kirche-in-hamburg-zeiger-stuerzt-auf-gehweg-a-1116847.html> Man hat nicht gefunden, woran es gelegen hat, aber er ist wieder montiert: Artikel des Hamburger Abendblatts <https://www.abendblatt.de/hamburg/article210547813/St-Katharinen-ersetzt-herabgefallenen-Zeiger-der-Turmuhre.html> mit Video Link und Bilderstrecke am Ende des Berichtes.

> die erste schriftliche Uhrenerwähnung in Europa ist angeblich in Wales durch einen Dichter geschehen; siehe <https://pilgrim.ceredigion.gov.uk/index.cfm?articleid=3675> Vergesst die Aussprache in Walisisch: Doppel „Dd“ , Doppel „Ff“ , Doppel „Ll“ brauchen je nach Vorwort unterschiedliche Kehl- und Dehnungslaute...auch sind Worte wie „crwper“ oder „fwrthwl“ für uns nicht aussprechbar. Ich war dort mal in Urlaub zum Schmalspureisenbahn fahren...und Strassenschilder, Restaurantkarten etc. waren alptraumhaft. Wenn man was frug und die Antwort erhielt, konnte man es auch nicht verstehen...die Uhren des Regional-Museums sind hier: <https://pilgrim.ceredigion.gov.uk/index.cfm?articleid=1223>

n.b. für die Museumsfreunde im Verteiler: die Dokumentation des Museums im WEB ist sehr gut; als Beispiel die schmiedeeisernen Kerzenhalter: <http://pilgrim.ceredigion.gov.uk/index.cfm?articleid=1780> oder generell die eisernen Küchengeräte auf dem Herd: <http://pilgrim.ceredigion.gov.uk/index.cfm?articleid=1746>

> wer die Llanthony Uhr nachlesen will, muss von W.Linnard den Artikel „Foliot turret clock at Llanthony“ in AHS Nr.28 in 2004 lesen, pages 240ff

> von dem noch laufenden Mannhardt Freischwinger in Langstadt, Kreis Darmstadt-Dieburg, gibt es auf Seite 76 der 125 Jahre Broschüre einen kurzen Beitrag; link hier: http://www.langstadt-aktuell.de/kirche-langstadt/125Jahre_72dpi_Teil1.pdf mein DANK geht an das Kirchen Dekanat vorderer Odenwald, die den Link beibrachten.

> die Zeitschrift „Uhren & Juwelen“ schreibt, dass es auf Michael Neureiters Internetseite wieder neues gibt: <http://www.uhrenundjuwelen.at/news/gross-und-turmuhren> ; seine Datenbank via <http://www.horologium.at/typo3/index.php?id=27> mit der Möglichkeit zum Versand einer eCard ! Michael ließ mir einen Bericht zukommen mit dem wahrscheinlich längsten Pendel Europas, aber da will ich noch genauer Links sammeln und recherchieren.

> in Anthony Turners Bücherliste (Cat 176, anfordern via anthonyjturner@orange.fr in Englisch) steckt u.a. (Nr.172) ein PPU Erbrich für „schlappe 60 Pfund“, die Nr. 120 [CATHEDRAL CLOCKS]. Detailed descriptions of the monumental astronomical clocks in the cathedrals of Beauvais (Philippe Bonnet-Labordère & Anon); Lyon (Macé); Strasbourg (Ungerer, 3rd & 6th editions, Schickelé). XV, 6 pamphlets together £48 und vieles mehr...von dem, was Dr. Huber nicht schon für die DGC eingekauft hat :-)

> für die PPU Freunde: John Taylor in Manchester verkauft z.Z. eine PPU im Standuhrengehäuse mit großem Quecksilberpendel; siehe Link: <http://www.anticueclocksnorthwest.co.uk/home> > for sale ...na ja, und Hidding in Raesfeld hat sicher immer etwas... <http://www.uhren-hidding.de> . Ist eigentlich der bei Frankfurt tätige Phillip Wurtz ein Begriff? Hier seine AHCI Mitgliedschaft: <http://www.ahci.ch/members/philippe-wurtz> und hier seine WEBseite: <http://www.philippe-wurtz.com> Die kleine „Prive“ hatte er uns mal im Frankfurter Uhrenkreis gezeigt...und verraten, dass er im Hemmrad ein Feder Remontoir versteckt hat; genial.

> Die Gothaer haben nun wieder Glocken - und jetzt aus Bronze (siehe auch Mail August 2017); hier der Artikel über Steffen Willings Arbeiten: https://www.meinanzeiger.de/gotha/c-kultur/die-vier-neuen-bronzeglocken-der-margarethenkirche-wurden-auf-den-turm-gehoben_a73317 Ganz tolle Bilderstrecke mit schönen Bildern der einzelnen Glockentransporte: einmal getragen (!!!), einmal mit Schimmeln gezogen, einmal mit „Braunen“ gezogen, einmal mit Trecker gezogen - alle mit schönem Blumenschmuck. So werden die selten sichtbaren „Rufer“ unserer Kirche für viele unvergesslich werden.

> Aufgrund eines neuen Mitglieds im Verteiler (willkommen Holger Barth), bin ich mal wieder an Zachariä dran gewesen, der ältesten noch existierenden Turmuhrfirma in Deutschland (jetzt Perrot). Hier deren Seite mit den weltweiten Lieferungen: <http://www.bernhard-zacharia.com/weltweit.aspx> und [anbei ...3667](http://www.bernhard-zacharia.com/weltweit.aspx) die elektrifizierte Zachariä, die Holger demnächst betreuen wird und sich langsam an das Thema herantastet. Diese bauchigen Turmuhr Modelle sind „schöner Maschinenbau“, mit die schönsten, die je gebaut wurden.

> Im Verteiler begrüße ich auch Roman Benz Müller, den Turmuhren-Kümmerner des Torturms in Obernburg, Unterfranken / Bayern. Er zieht die mechanische Rammensee auf, eine ungewöhnliche Uhr mit Remontoir und ¼ und Stunden Schlag auf Schalenglocken, und kümmert sich um alle Belange vor allem eine vor Ort schwierige Situation mit Klagen über angeblich zu lauten Glockenklang. Technische Änderungen sind erfolgt und voraussichtlich wird eine Nachtabschaltung eingebaut. Wenn die Presse hoffentlich berichtet, dass es sich um ein technisches Kulturgut handelt, wird der Uhr aber wenigstens nichts passieren. Bild des Turmes anbei.

n.b. Sollte jemand im Verteiler von Zachariä oder Rammensee Hintergrund Informationen haben, Familien- oder Firmengeschichte, Kataloge etc. bitte mir gerne zusenden - ich stelle es den beiden dann zur Verfügung. N.b. den Zachariä Katalog Nachdruck habe ich.

> Leider ist heute Abend (30.9.17) das Glockenkoncert in Seligenstadt ausgefallen. Lang anstehende, aber nun plötzlich auch begonnene Bauarbeiten haben es verhindert. Schade! Mehr auf der homepage www.glockenfreunde.de unter dem Bericht über die Friedhofsglockenaktion lohnt es sich, die historischen Bilder und deren Text anzusehen.

> zum Schluss nochmal diese Erinnerung (vgl. September Mail): die nächste Lesereise der Kühn Buch Autoren geht nach Arnstadt: am 17. Oktober, ab 16.30 (noch Sommerzeit) sind sie in der dortigen Stadtbibliothek mit den „Kühnschen Uhren“. Und: der Heimatgeschichtliche Verein Großfahner hat einen super Artikel über Kühn eingestellt: <http://www.heimat-grossfahner.de/wordpress/no-417-baujahr-1919> Die älteste Turmuhrenfirma Deutschlands ist es wert, besser bekannt zu sein.

>und:



Wie gehabt, die Uhren wieder umstellen...dazu eine Zeichnung von Uli Stein...Ich wiederhole mich, aber es geht mir ja nicht nur „auf den Zeiger“, sondern ich bin einer, der gut eine Woche in den neuen Rythmus braucht. Jetlag ist also gar nichts für mich!

Eine gute (Herbst-)Zeit wünscht ihnen / euch allen

Christian Borck

Breuberg

----- Weitergeleitete Nachricht -----

From: Christian Borck <borck.breuberg@t-online.de>
To: "Christian Borck" <borck.breuberg@t-online.de>
Cc:
Bcc:
Date: Mon, 4 Sep 2017 23:43:43 +0200
Subject: Decken Drehhaken mit Kugellager

https://www.amazon.de/Deckenhalter-Deckenschraube-Kugellager-H%C3%A4ngesessel-Edelstahl/dp/B06XJ461HL/ref=sr_1_36?ie=UTF8&qid=1504519072&sr=8-36-spons&keywords=drehbarer+haken&psc=1 1 Bohrloch

Aus Hängematten- und Babyschaukel Zubehör, meist 200 kg belastbar

<https://www.amazon.de/dp/B06XJ1VT3P> 4 Bohrlöcher

alle gleich? <http://www.pikengo.de/grp/4030454001939.htm>

http://www.yatego.com/sitzenundliegen/p.56f4135523495.565587996f37f1_8.drehbarer-deckenhaken-mit-kugellager-zur-befestigung-von-haengesesseln-bis-200-kg

4 Bohrlöcher

https://www.amazon.de/dp/B00Y8H4MPU/ref=asc_df_B00Y8H4MPU45498867?smid=A26KGM9GTZ8KQW&tag=3047-21&linkCode=df0&creative=22506&creativeASIN=B00Y8H4MPU&childASIN=B00Y8H4MPU 4 Bohrlöcher

<https://www.sport-tec.de/Sicherheits-Deckenhaken-inkl-Kette-70-cm-verzinkt.htm?websale8=sport-tec&pi=30432&subref=30432&ref=preissuchma&subref=30432>

4 Bohrlöcher

http://www.jako-o.de/produkte-baby-praktisches-fuers-baby-schlafen-betten-lool-deckenhaken-power-hook-109607.html?refCode=9770&ns_campaign=smatchcom_9770&ns_mchannel=preisportale&ns_source=smatchcom&ns_linkname=109607&exactc=f0c8e151f1fbb8015c8964efd6c4cd8f&exkey word=109607 unbekannte Details

<https://www.rakuten.de/produkt/amazonas-drehbarer-deckenhaken-mit-kugellager-zur-befestigung-von-haengesesseln-bis-200-kg-1827041575.html>

4 Bohrlöcher

https://www.baby-walz.de/p/amazonas-deckenhaken-power-hook-p1336635/?variantId=P1336635_111371254&utm_campaign=Spiele-Lernen&utm_source=kelkoo&utm_medium=produktportale 4 Löcher 15,29 +V

https://www.windeln.de/amazonas-deckenhaken.html?utm_source=dooyoo&utm_medium=price_comparisons&utm_campaign=Kinderm%C3%B6bel_H%C3%A4ngematten&utm_term=Amazonas%C2%AE&utm_content=4030454001939?xtor=AD-27&utm_source=dooyoo&utm_medium=affiliate w.o. 14,83

15 Tonnen Wirbelhaken : https://www.amazon.de/Deckenhalter-Deckenschraube-Kugellager-H%C3%A4ngesessel-Edelstahl/dp/B06XJ461HL/ref=sr_1_36?ie=UTF8&qid=1504519072&sr=8-36-spons&keywords=drehbarer+haken&psc=1

Pro Lift Montagetechnik



