



HBw-Aktuell

Aktueller Informationsdienst für Mitglieder des I.F.H.B. - Internationales Forum Historische Bürowelt e.V.

Liebe Mitglieder des I.F.H.B.!

Kurz vor dem Jahresende liegt allen schon die HBw-Aktuell 01-2019 vor. Ziemlich dünn aber immerhin. Ist halt Winterzeit.

Erneut hat ein weiteres Mitglieder zu uns gefunden. Offiziell ab 1.1.2019. Herzlich willkommen! Leider haben drei Mitglieder gekündigt und ein weiteres ist verstorben.

Seit dem 17.11. ist auf ebay unser Versuch der Mitgliederwerbung als Angebot online. Ebay-Nr. 382633785472. Bislang leider ohne Erfolg.

Die HBw-Aktuell in Papierform kann von Mitgliedern mit Internetzugang weiterhin kostenpflichtig bestellt werden. Statt 10 € muss ich für 2019 leider 15 € verlangen. Dafür gibt es aber 11 weiterhin Ausgaben. Diese Information ist vor allem für die zahlreichen neuen Mitglieder. Die Ausgaben der Jahre 2017 und 2018 können für je 10 € auch noch abgefordert werden. Weiteres bitte direkt beim Redakteur erfragen.

Das große Literaturarchiv vom verstorbenen Leonhard Dingwerth wurde inzwischen in vier PDF-Dateien erfasst und kann ab sofort per eMail bei der Redaktion abgefordert werden. Es sind keine Preise angegeben. Diese gibt es nur auf Anfrage. Bei der Bestellung größerer Posten wäre eine Abholung bei Dorothea Dingwerth wünschenswert. Kleinere Bestellungen werden natürlich per Post verschickt.

Redaktionsschluss der HBw-Aktuell Ausgabe 02-2019 ist der 26.01.2019! Der Erscheinungstag wird am 05.02.2019 sein.

Einen guten Rutsch und ein gesundes Neues Jahr 2019!

Es grüßt herzlich,
Ihr / Euer

Peter Muckermann

Unsere Januar-Abbildung



Cleeriter (Ludolf)

Foto ©: Maxim Suravegin

In dieser Ausgabe (unter anderem):

- Termine
- Auktionsergebnisse eBay weltweit
- Die historische Bürotechnikseite
- Lieblingswerkzeuge
- Dies & Das
- Inserate und Marktfenster

TERMINE

Regional-Sammlertreffen:

Berlin

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
	15:00	Berlin

Puchheim (bei München)

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
23.03.2019	14:00	Puchheim

Essen

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
03.03.2019	12:00	Essen
02.06.2019	10:00	St. Vit, Verstärkeramt
08.09.2019	12:00	Essen
10.11.2019	12:00	Essen

Norddeutschland

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
10.03.2019	11:00	Hamburg-Braak
16.06.2019	11:00	Eutin
13.10.2019	11:00	Hamburg-Braak

Südwest

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
	10:00	Benningen

Schnaittach

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
	10:00	Gasthaus Schuster

Schweiz

<i>Datum</i>	<i>Beginn</i>	<i>Ort</i>
07.12.2018	18:00	Pfäffikon/ZH
04.01.2019	19:00	Dottikon/AG
01.02.2019	18:00	Pfäffikon/ZH
02.03.2019		Fribourg
13.04.2019		Dottikon/AG
03.05.2019	18:00	Pfäffikon/ZH
07.06.2019	19:00	Dottikon/AG
05.07.2019	19:00	Schönbühl/BE
02.08.2019	19:00	Gelterkinden/BL
06.09.2019	19:00	Tuferschwil/SG

IMPRESSUM

Herausgeber/ Publisher: I.F.H.B. - Internationales Forum Historische Bürowelt
Am Ruhmbach 48
45149 Essen, Germany
Tel.: 0201 / 77 87 99

E-Mail: ifhbev@t-online.de

Homepage: <http://www.ifhb.de>

Vorstand des I.F.H.B.: Wolfgang Mock
Am Ruhmbach 48
45149 Essen, Germany
Tel.: 0201 / 77 87 99
wmock@ifhb.de

Uwe Bethmann
Bienenstr. 13
29227 Celle
uwebethmann@t-online.de Tel.: 05141 / 974 035

Peter Muckermann
Auf der Warte 34
33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel.: 05242 / 36 339
typenkorb@web.de

Detlef Zerfowski
Amtsstr. 18
71711 Steinheim-Kleinbottwar
Tel.: 07148 / 968 8226
detlef@zerfowski.com

Kassierer / Cashier: Klaus Schildbach
Auf der Schanze 2 a
65239 Hochheim, Germany
Tel.: (06146) 38 36

Ehrenmitglieder: Prof. Dr. Konrad Zuse (†)
Curt Herzstark (†)
Werner Lange (†)
Uwe H. Breker, Lutz Rolf

Redakteur/Editor: Peter Muckermann
Auf der Warte 34
33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel.: 05242 / 36 339
Fax: 05242 / 37 175
Handy: 01578 / 3263614
typenkorb@web.de

Übersetzung/Translation: Richard Polt (USA)
polt@xavier.edu

Druck/Print: Daake-Druck GbR
33378 Rheda-Wiedenbrück

Erscheinungsweise: 11 mal pro Jahr (Webseite)

Bezug: Nur an Mitglieder des I.F.H.B. mit ausgeglichenem Beitragskonto

I.F.H.B.-Jahresbeitrag: € 80,00 (für das Jahr 2019)

Bankkonto: I.F.H.B. e.V.
IBAN: DE 03 5605 0180 0017 0523 74
Swift/BIC: MALADE51KRE

Kleinanzeigen von Mitgliedern des Vereins sind kostenlos. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos wird weder Haftung noch Veröffentlichungsgarantie übernommen. Die Redaktion behält sich vor, Beiträge und/oder weitere Einsendungen ggf. zu kürzen.

© Peter Muckermann 2019. Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) bedürfen der Genehmigung des I.F.H.B. e.V., Am Ruhmbach 48, 45149 Essen.

Termine...Dates...Termine...Dates...Termine...Dates

Fr., 04.01.19	Monatshock des SHBS <u>Motto:</u> Maschinen mit besonderem Dekor und / oder spezieller Oberfläche	CH-Dottikon/AG , Hotel Bahnhof <u>Beginn:</u> 19:00 Uhr
Fr., 01.02.19	Monatshock des SHBS <u>Motto:</u> Gastreferat von Claudia Leibacher „Alte Bügeleisen“	CH- Pfäffikon/ZH , KAM YU <u>Beginn:</u> 18:00 Uhr
Sa., 02.03.19	Monatshock des SHBS <u>Ausflug:</u> Besuch des Gutenberg- und Tinguely-Museums	CH-Fribourg
So., 03.03.19	Regional-Sammlertreffen NRW <u>Motto:</u> Farbbanddosen + Literatur dazu <u>Beginn:</u> 12:00 mit dem Mittagessen	D-Essen , Gaststätte „Reichwein“, Überraehrstr. 304
So., 10.03.19	Regional-Sammlertreffen Norddeutschland <u>Motto:</u> RM / SM mit Vorbuchstabe U und Literatur von A - Z	D-Hamburg-Braak , „Braaker Krug“, <u>Beginn:</u> 11:00 Uhr
Sa., 23.03.19	25. Frühjahrstreffen der Büromaschinen-Sammler (Beginn: 10:30 Uhr)	D-Garbsen , „Berenbosteler Terrassen“
Sa., 23.03.19	Regional-Sammlertreffen Bayern <u>Motto:</u> Rechnen mit nicht-dezimalen Währungen <u>Beginn:</u> 14:00 Uhr	D-Puchheim , „Bürgerstuben“ Bgm.-Ertl-Str. 1 a
Sa., 13.04.19	HV des SHBS mit Börse	CH-Dottikon/AG , Hotel Bahnhof
Fr., 03.05.19 bis So., 05.05.19	Sammlertreffen des IFHB <u>weitere Informationen ergehen rechtzeitig!</u>	D-Bayreuth , Schreibmaschinenmuseum, Bernecker Str. 11
Fr., 03.05.19	Monatshock des SHBS <u>Motto:</u> Gastreferat von Herbert Hunziker „Der junge Einstein in Aarau“	CH-Pfäffikon/ZH , KAM YU <u>Beginn:</u> 18:00 Uhr
Sa., 18.05.19	Auktion „Büro-Antik“ <u>Einlieferungsschluss:</u> 01.03.2019 Vorbesichtigung am 17.05.2019 (16 – 19 Uhr) und am 18.05.2019 (vor der Auktion) Beginn: 10.00 Uhr am Samstag (anschließend Sammlertreffen am / im Decksteiner Tennisclub)	D-Köln, Auction-Team-Köln Otto-Hahn-Str. 10

Auktionen bei ebay (auctions on ebay)

Sold in: **A** = Österreich (Austria) / **AUS** = Australien (Australia) / **B** = Belgien (Belgique) / **BR** = Brasilien (Brazil) / **CAN** = Kanada (Canada) / **CH** = Schweiz (Switzerland) / **CS** = Tschechische Republik (Czech. Republic) / **D** = Deutschland (Germany) / **DK** = Dänemark (Denmark) / **E** = Spanien (Spain) / **F** = Frankreich (France) / **GB** = Großbritannien (Great Britain) / **GR** = Griechenland (Greece) / **H** = Ungarn (Hungary) / **I** = Italien (Italy) / **L** = Luxemburg (Luxembourg) / **NL** = Niederlande (Netherlands) / **NOR** = Norwegen (Norway) / **NZ** = Neuseeland (New Zealand) / **P** = Portugal (Portugal) / **PL** = Polen (Poland) / **ROM** = Rumänien (Romania) / **S** = Schweden (Sweden) / **SF** = Finnland (Finland) / **USA** = USA (USA). **ALL PRICES IN EURO!**

Schreibmaschinen / Typewriters:

Blickensderfer Featherweight, Ser.Nr. 172307, Bed.Anl., Zubehör, GB		521,-
Blickensderfer 5, Ser.Nr. 169099, Koffer, GB		177,-
Blickensderfer 7, Ser.Nr. 88769, leichter Flugrost, D		179,-
Blickensderfer 7, NL		127,-
Blickensderfer 7, Koffer, USA		272,-
Caligraph 2, Fahne gut erhalten, USA		545,-
Caligraph 2, USA		704,-
Continental Standard, ohne Fabrikbild, Ser.Nr. 343507, D		251,-
DM 1, Ser.Nr. 68200, Koffer, D		101,-
Edelmann, D	412,-	390,-
Edelmann, Glocke fehlt, F		402,-
Globe, (American Index) Koffer, GB		708,-
Hammond Multiplex folding, USA	248,-	315,-
Hammond Multiplex universal, Koffer, Bed.Anl., F		300,-
Hammond 12 ideal, Koffer, D		321,-
Hammond 12 ideal, NL		256,-
Heady, Koffer, D		152,-
Imperial B, GB	327,-	182,-
Junior, Koffer, USA		176,-
Mignon 2, Koffer, D		461,-
Mignon 2, Koffer, NL,		528,-
Mignon 4, Senkgalgen, D		169,-
Odell 2, USA		441,-
Odoma, Koffer, D		131,-
Oliver 2, USA		351,-
Oliver 3, F		133,-
Oliver 5, GB		157,-
Olivetti Ico MP1, D		118,-
Olympia Progress, Frakturschrift, D		795,-
Perkeo, Funktion eingeschränkt, Fehlteile, D		113,-
Pittsburg Visible 10, USA		374,-
Rem-Blick, USA		117,-
Remington Junior, deutsche Tastatur, D		127,-
Remington 7, D		135,-
Rofa 3, D		266,-
Smith-Corona, vergoldet, Koffer, USA		878,-
Smith-Corona Sterling, vergoldet, USA		468,-
Smith-Premier 4, D		143,-
Stoewer Record, D		110,-
Tip-Tip, Koffer, D		145,-
Typo, Breitwagen, F		277,-

Rechenmaschinen / Calculators:

Abakus, Rechen-Tafel, Metall (Eisen vernickelt), um 1880, 10x10 Kugeln (davon 3 aus Holz), Gestell leicht verzogen, Maße: H/L 35/26 cm, g.e., A	112,-
Abakus, Römisch, Nachbildung eines römischen Hand-Abacus, Bed.-Anl., Bronze-Guss, 12,5x8 cm, Jute-Tasche, g.e., D	102,-
Anita, Mod. 1011 LSI, # LM 122002, s.g.e., D	202,-
Anita, Mod. MK 12, Hybridkalkathodenröhre, Transistorlogik, 10er Tastatur, 12-stellige Nixie Typ-Rohr-Display, g.e., D	321,-
Argos, # 20801, Kettenaddierer, Etui, Samm., Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, g.e., USA	403,-
Brunsviga, Mod. 10, # 157166, Kurbel links fehlt, Lackschäden, D	51,-
Brunsviga, Mod. 10, schwarz, verschmutzt, Metall etwas angelaufen, D	75,-
Brunsviga, Mod. 13 RK, # 13-89407, ca. 1960, silber, s.g.e., D	61,-
Brunsviga, Mod. 13, # 181713, g.e., D	81,-
Brunsviga, Mod. B, # 28045, Holz-Platte, Blech-Haube, Rechner g.e., USA	64,-
Brunsviga, Mod. D 13 R-1, Bed.-Anl., Haube, Lackschäden, D	200,-
Brunsviga, Mod. Nova 13 Z, g.e., D	56,-
Canon, Mod. Canola 162, # 931995, Kabel, Röhren zeigen 0, Maschine rechnet nicht, opt. g.e., D	136,-
Certa, # 3122, wie Adix, Etui, minimalster Flugrost, g.e., A	311,-
Comptator, 13-stellig, # 07414, Sabielny, Schubert & Salzer, Stift, Etui, g.e., A	113,-
Comptator, 13-stellig, # 20997, Stift, Etui, Samml. Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, s.g.e., USA	227,-
Comptator, 13-stellig, # 24251, ohne alles, g.e., D	72,-
Comptator, 9-stellig, # 21207, Sabielny, Stift (nicht orig), Bed.-Anl., Etui, g.e., A	88,-
Comptator, 9-stellig, Hans Sabielny, Schubert und Salzer, Stift (Faber), Samml. Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, Etui, s.g.e., USA	457,-
Curta, Mod. I, # 04804, Metall-Dose, s.g.e., RCH	886,-
Curta, Mod. I, # 06194, Metall-Dose, Juni 1950, Bed.-Anl. (Ko), s.g.e., D	825,-
Curta, Mod. I, # 06747, Metall-Dose, s.g.e., D	992,-
Curta, Mod. I, # 40668. Metall-Dose, ca. 1960, Löschring gebrochen (dabei), kleine Schäden, D	413,-
Curta, Mod. I, # 43613, Metall-Dose, Löschring fehlt, sonst g.e., USA	633,-
Curta, Mod. I, # 61623, Metall-Dose, s.g.e., D	700,-
Curta, Mod. I, # 79363, Kunststoff-Dose, Bed.-Anl., Re.-Bsp., s.g.e., USA	1049,-
Curta, Mod. II, # 500505, schwarz, Metall-Dose, zerlegt, gereinigt, gefettet, wieder montiert, s.g.e., D	826,-
Curta, Mod. II, # 508267, schwarz, Metall-Dose, s.g.e., F	767,-
Curta, Mod. II, # 520468, Metall-Dose, s.g.e., D	755,-
Curta, Mod. II, # 546864, Kunststoff-Dose, Kurbel+Antrieb defekt (liegt bei), F	333,-
Diehl, Mod. Decima, Riemen ist ausgehängt, opt. g.e., D	57,-
Facit, Mod. Standard 02, # 5484, g.e., D	171,-
Facit, Mod. Standard 02, s.g.e., D	201,-
Fowler's, Mod. Jubilee Magnum Extra Long Scale Calculator, Bed.-Anl., s.g.e., GB	59,-
Friden, Mod. STW 10, opt. s.g.e., D	101,-
Fullers Slide Rule, Mod. 2, # 08717, Mahagoni-Kasten, Bed.-Anl., s.g.e., GB	269,-
Hamann Automat, Mod. V, # 9543T, ab 1931-1950, schwarz, s.g.e., D	126,-
Hamann Manus, Mod. C (1), Blech-Haube, s.g.e., D	362,-
Hamann Manus, Mod. R, # 49973, grün, g.e., D	162,-
Hamann, Mod. 300, # 103564, ab 1954, g.e., D	89,-

Hannington, Gridiron-Type Rechen-Schieber, sehr lange Doppel-Logarithmus Scala, Mahagoni-Kasten, Samml., Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, s.g.e, USA	2029,-
Lipsia, Mod. 1 (2), deutliche Lackschäden, D	63,-
Loga Rechenwalze, Mod. 2,4 m, # 1797, Metall-Sockel, g.e., D	187,-
Madas, Mod. 16 L, # 51903, g.e., D	92,-
Madas, Mod. IX Maxima, # 6518, Lack an Oberfläche teilw. abgenutzt, Metall-Haube, g.e., D	1130,-
Mercedes Euklid, Mod. 27 VP, # 22984, ca. 1931, Kabel, g.e., D	126,-
Mercedes Euklid, Mod. 30, Bed.-Anl., g.e., D	120,-
Multifix, grün, # 01903, hakt und blockiert, Verkauf als Bastlerexponat, opt. g.e., A	301,-
Nestler Rechenwalze, Mod. 3,75 m, Metall-Gestell, Haube, Index an Naht durchgängig beschädigt, D	250,-
Numeria, Mod. 9101, # 25668, etwas verschmutzt, D	51,-
Odhner, Mod. 14, # 85714, s.g.e., A	312,-
Olympia, Mod. RAE 4/15, # 53608, Kabel, keine Funktion, Röhren (bis auf eine) leuchten, opt. g.e., D	175,-
Olympia, Mod. RASE 4/30-3, # 053728, Tastatur klemmt, blockiert, opt. g.e., D	156,-
Orga, Mod. Constant, # 01576, Holz-Platte, Funktion harkelig, ein Löschhebel abgebro- chen (liegt bei), g.e., D	308,-
Otis King, Mod. L, # T3751, Skalen 429, 430, Bed.-An., Box, s.g.e., USA	73,-
Payen Arithmometre, # 0606, EW 9-, RW 16-stellig, Holz-Kasten, Samml. Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, s.g.e., USA	1883,-
Philips, Mod. P 250, # 1182, Kabel, Motor läuft, sonst keine Funktion, opt. g.e., D	279,-
Rapid Calculator, # 04237 Holz-Platte, Blech-Haube, Lackschäden, Patina, USA	263,-
Remington Rand, Mod. R 540, # xx4588, ähnlich Walther WSR 160, g.e., D	123,-
Rheinmetall, Mod. AE, Kabel, s.g.e., D	122,-
Schubert, Mod. DR, # 01-8-88, s.g.e., D	81,-
Stephenson Adder, Alu, deutliche Gebrauchsspuren, USA	65,-
Summira 7, # 064287, Haube, g.e., D	51,-
Thales, Mod. AE (1), # 15194, RW mit Flügellöschung, Holz-Kasten, s.g.e., D	184,-
Thales, Mod. DER/S, # 86689, Speicher ist blockiert, sonst s.g.e., D	401,-
Thales, Mod. MZ, # 42687, g.e., D	53,-
Thatcher's Slide Rule, (Keuffel & Esser), Mod. 4013, # 4320, Lupe, Mahagoni-Kasten, Samml., Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, s.g.e., USA	770,-
The Rapid Computer, # 3198, (wie Comptator), Stift, Etui, s.g.e, USA	138,-
The Rapid Computer, # 3729, (wie Comptator), Etui, g.e., USA	110,-
The Small Pocket Calculator, Mod. 1, Etui, Samm.Robert K. ("Bob") Otnes, PhD, Leder-Etui, etwas Patina, sonst s.g.e., USA	293,-
TIM, Mod. 2, Schieber, # 05582, ca. 1909, EW 8-stellig, g.e., F	399,-
TIM, Mod. Schieber, Guss-Eisen III, EW 08-stellig, RW-16, Nullsteller funktionieren, Maschine blockiert, opt. s.g.e., A	266,-
Torpedo Schnell-Addierer, grün-weiße Tastatur, g.e., D	60,-
Triumphator, Mod. A, Holz-Platte, Löschhebel EW fehlt, Lackschäden, Zeichnung nicht vorhanden, D	139,-
Triumphator, Mod. C, # 20661, Funktionsmodell (alle Bleche abgenommen), D	90,-
Triumphator, Mod. CN, # 111752, Lackschäden, D	50,-
Triumphator, Mod. Typ VII, # 07702, ab 1907, EW 9-stellig, Holz-Platte, Bl.-Haube, obere Kommaleiste und Löschbügel fehlen, Eingabefeld abgerieben, sonst g.e., D	127,-
Walther, Mod. ETR 10, # 2011301, Kabel, funktioniert, Gehäuse oben dunkler als unten, D	138,-
Walther, Mod. WSR 16, # 111806, ca. 1955, schwarz, s.g.e., D	153,-
Walther, Mod. WSR 160, # 133543, ca. 1957, graublau, g.e., D	51,-

Walther, Mod. WSR 160, # 152750, beige, Bed.-Anl., Haube, speziell angefertigter Holzkasten, s.g.e., D	261,-
Walther, Mod. WSR 160, beige, s.g.e., D	56,-
Literatur / Literature:	
Salesmen's Guide to selling the Remington 3 Portable Typewriter, Print 1931, 62 pages, g.e., USA	146,-
Sonstiges / Others:	
Eberhard Faber, Mod. 241, Bleistift-Spitzer, Metall-Hülse, g.e., D	87,-
Erfu, Stempel-Uhr, # 00743, Metall etwas angelaufen, D	60,-
Johann Faber, Bleistift-Spitzer, Helios 5078, orig. Karton, s.g.e., D	104,-
Jupiter 1, Bleistift-Schärfmaschine, ohne Behälter, schöne Zeichnung, s.g.e., D	133,-
Jupiter 2, Bleistift-Schärfmaschine, mit Behälter (hoch), Plakette gedruckt, verstaubt, g.e., D	88,-
Soennecken Kopierpresse, Mod. 1, zus. mit Kopierbuch (Geschäftskorresp. ab 1890, 25 x 30 x 4 cm, 1000 Seiten, ab Seite 124 Leerseiten, g.e., D	176,-
Trioh, Bleistift-Schärfmaschine, D.R.P., ohne Behälter, System ähnl. Jupiter, benötigt Öl, g.e., D	335,-
Alle Angaben ohne Gewähr.	

GRATULATION ZUM GEBURTSTAG / HAPPY BIRTHDAY

Aktuell: Norbert Schwarz (01.01.), Arno Weber (05.01.)

In Kürze: Hermann Kerz (11.01.), Harald-Peter Langlotz (24.01.), Franz Pehmer (28.01.)

Demnächst: Lars Borrmann (05.02.), Peter Muckermann (08.02.), Werner Venne (09.02.), Rolf Carl (14.02.), Helmut Weber (15.02.), Lothar Stephan (21.02.), Wolfram Ladurner (23.02.), Alex Arca und Hubert Mackert (24.02.), Willi Fröhlich (26.02.)

Inzwischen sind 76 von 315 möglichen Geburtstagen bekannt. Tendenz: →

Neue Mitglieder im I.F.H.B. / New members:

- **C.D.**, Sammler von SM, RM, BT (wünscht keine Veröffentlichung seiner Daten)

AUSGESCHIEDEN / RESIGNED:

- **Archiv des Bistums Passau** (Passau), **Walter Dörhage** (Berlin), **Werner Steiner** (Ostfildern), **Peter Brandl** (Flein) †

Aktueller Mitgliederstand / Actual members: 315

DIE HISTORISCHE BÜROTECHNIKSEITE

Heute möchte ich vorstellen: **Continental Standard mit Beleuchtung**

Auf ebay wurde diese Schreibmaschine für 250 € angeboten (inkl. Lampen).



Erhältlich ist diese Leuchte auch als Olivetti Mod. 40 Kr. Porto ist jeweils 20 €.

„Die beiden abgebildeten LED-Leuchtmittel im Edison-Style sind im Preis enthalten. Die Lampen können durch einen kleinen Kippschalter auf der linken Seite eingeschaltet werden. Das schwarze Anschlusskabel ist ca. 165 cm lang.

Die Maschine ist gereinigt, Tastatur und Schlitten sind fixiert - es handelt sich ja um ein reines Dekoobjekt“.

Lieblingswerkzeuge

Diese Präzisions-Wasserwaage wurde von einem Ex Kollegen auf einem Trödelmarkt gefunden, erkannt und unserem Museum geschenkt.

Hiermit konnten die Wagenlaufschienen der Schreibmaschinen mit sehr großem Wagen sehr genau justiert werden um einen einwandfreien Wagenlauf zu garantieren. Einsendung von Rudolf Doose vom QWERTZUIOPÜ-Museum in Kerpen (entnommen aus dem „schwarzen Brett“ unserer Webseite).



Anm. d. Red.: Wir möchten diese Seite gern in der HBw-Aktuell fortsetzen und suchen daher weitere „Lieblingswerkzeuge“. Dies dürfen auch gern Geräte sein, wie z. B. eine Farbband-Umspulmaschine „Renovo“ oder weitere Hilfsmittel.

Einsendung mit Foto(s) und kurzem Text an typenkorb@web.de oder auch konventionell per Brief. Vielen Dank im Voraus!



“Parallel-Flachzange, KU Backen“. Die Zange kostet um 24€, die Ersatzbacken knapp 1,50. Gibt es aber vermutlich auch wo anders.

Einsendung von Olaf Ernst

Dies war der Vorschlag zu der neuen Rubrik, entnommen von unserer Webseite. Olaf Ernst hatte das Foto am 1.1.2018 am „schwarzen Brett“ eingestellt.

Dokumente aus der Vergangenheit der Bürowelt

Das nachfolgend abgebildete Dokument der Firma „Cosmos“ aus Berlin vom 4. Juli 1940 enthält ein Kaufangebot an eine Firma aus Bielefeld (Rheinmetall AER II C).
Einsendung von Hans-Jürgen Denker.




„Cosmos“

Schreib- und Rechen-Maschinen
Addier- und Buchungs-Maschinen

*
Spez.: GELEGENHEITSKÄUFE

Mechanische Reparatur-Werkstätten für alle Systeme





FACHGESCHÄFT SEIT 30 JAHREN
INHABER: RICHARD WEBER

Postcheck: Berlin 2647 — Ref: 175636-37-38 — Telegramm: Maschinencosmos Berlin

Ihre Mfz. von: 57* Ihre Zeichen: H/B. Unsere Zeichen: H/P.1

BERLIN SW 68 4. Juli 1940
Schützenstraße 8, des
Ecke Charlottenstraße

Firma
Kurt Müller,
Mercedes Büro-Organisation
Bielefeld
Haus der Technik

Eingegangen:

5. Juli 1940

Schickt: K.M.

Wir sind bereit, die uns angebotene
RHEINMETALL - Rechenmaschine Mod. AER II C
Nr. ca. 7880

zu übernehmen, sofern es sich unter Berücksichtigung des
in Frage kommenden verhältnismäßig hohen Kaufpreises um
ein tadellos erhaltenes und gebrauchsfähiges Exemplar
handelt.

Wir bitten Sie daher, uns gegebenenfalls die betr. Maschine
unter Berücksichtigung unserer untenstehenden
Lieferungsbedingungen

zu übersenden und werden wir Ihnen den Kaufpreis unmittel-
bar nach Eingang der Maschine überweisen.

**„Cosmos“ SCHREIBMASCHINEN
RECHENMASCHINEN**

Weber

Zur gefl. Beachtung!

Der Ankauf von Büromaschinen erfolgt unsererseits, sofern keine gegenseitigen Vereinbarungen getroffen sind, unter der Voraussetzung, daß die Maschinen komplett, bruch- und rostfrei sind und franko Berlin einschließlich Verpackung, ohne Nachnahme, geliefert werden.

Das Risiko für irgendwelche Transportschäden, die Gefährdung von Begleit-Ansprüchen an die Bahn, den Speditur usw. übernimmt gegebenenfalls der Absender. Es liegt daher in Ihrem Interesse, an uns zum Versand gelangende Maschinen äußerst sorgfältig und fachmännisch unter Verwendung geeigneter Kisten zu verpacken und wertvolle Sendungen außerdem gegen Transportschäden, Bruch usw. versichern zu lassen.

„Cosmos“ Büromaschinen
Berlin SW 68, Schützenstraße 8

Foto ©: Hans-Jürgen Denker

B-MT1

25. Frühjahrstreffen der *Büromaschinensammler* in GARBSEN am Samstag, den 23.März 2019

BEGINN: 10.30 Uhr

**In der Gaststätte Berenbosteler Terrassen in 30827 Garbsen (OT Berenbostel),
Dorfstr. 53 Tel.: 05131-6426**

Zum 25. Garbsener Büromaschinen-Sammlertreffen lade ich alle Sammler und Freunde historischer Bürotechnik recht herzlich ein.

Das 25. Jubiläumstreffen steht unter dem Motto:

„Uhrmacher und Rechenmaschinen“

**Dazu gibt es einen interessanten Vortrag von unserem Mitglied Holger Bode!
„Glashütte i/SA von der Uhrmacherei zur Rechenmaschinen-Industrie“**

Des Weiteren findet in dieser Zeit im Heimatmuseum Garbsen Hannoversche Str.134 eine Sonderausstellung statt. Diese kann am Nachmittag besucht werden.

**„Faszination mechanische Büromaschinen- 300 Jahre Technikgeschichte“
Also es lohnt sich zu kommen.**

Der Eintritt zum Sammlertreffen ist frei. Die Tische für die Tauschbörse kosten 7 € (pro lfd. Meter).

Ein eventuell verbleibender Überschuss aus der Tischmiete wird dem Verein zur Verfügung gestellt.

Kostengünstige Speisen und Getränke sind in der Gaststätte zu erhalten.

Anfahrtsbeschreibung zum Sammlertreffen:

Autobahn A2 Ausfahrt Hannover-Herrenhausen. Weiter stadtauswärts auf der B6 in Richtung Nienburg. An der 3. Ampel auf der B6 (nach dem Baumarkt Hornbach) rechts abbiegen. Dann nach ca. 500m am Ende der Straße (Ampel) links abbiegen. Der Straße folgen bis ca. 50m hinter der 2. Ampelkreuzung rechts auf den Parkplatz der „Berenbosteler Terrassen“ abbiegen.

Achtung! Der Parkplatz liegt an der Strasse Am Hechtkamp.

***Eure verbindliche (!) Tischreservierung benötige ich bis zum
03.03.2018!***

Reservierung ist zwingend erforderlich!

Die Reservierung bitte an:

**Dieter Heinrich
Theodor-Storm-Str. 4
30827 Garbsen
Tel.: 05131-92943
Handy: 0171-5508079**

Mitglieder-Hock in Pfäffikon vom 7. Dezember 2018

Motto: Weihnachten

Der letzte Hock im alten Jahr!



Und natürlich wieder im KAM YU, wo denn sonst! 24 Mitglieder und Freunde kamen trotz schlechtem Wetter nach Pfäffikon, einige sogar aus dem Ausland, Fahrzeit über 6 Stunden!! Das nennen wir doch „den harten Kern“ unseres Vereins!



Das hervorragende Essen und die gute Bedienung durch "echtes" chinesisches Personal des KAM YU hat uns wieder einmal mehr überzeugt!

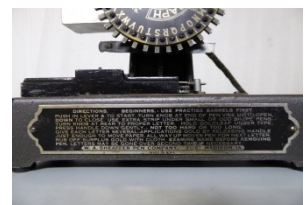
Auch überzeugt hat uns anschliessend die weihnachtliche Dekoration im Museum von Stefan und Mägi. Mit Mandarinen, Nüssen, Panettone



und vielem mehr wurden wir wieder einmal so richtig verwöhnt.



Doch was steht denn da noch auf dem Tisch? Gehört das auch zur Dekoration? Natürlich nicht! Aber so ein Abend geht ja nie ohne irgendwelche Technik vorbei.



Es ist ein Gerät zum Prägen von Bleistiften.

Inklusive Bedienungsanleitung.



Man wollte ja auch noch genau wissen, wie das Maschinchen funktioniert!

Auch sonst wurde die Geselligkeit gepflegt und auch ernsthafte Diskussionen blieben nicht aus!



Leserbrief zu HBw-Aktuell 12/2018

Bericht über das Deutsche Schreibmaschinen Museum in Bayreuth

In dem Bericht von Norbert Schwarz meint er, wir hätten Klärungsbedarf wegen der Mitterhofer Schreibmaschine im Deutschen Schreibmaschinen Museum in Bayreuth, Original oder Nachbau?

Definitiv ist die Mitterhofer ein Nachbau von Modell 1. Allerdings ist sie schon ziemlich alt, nämlich von 1941. Nachgebaut von dem Wiener Restaurator Richard Krcal, der damals ca. 10 Nachbauten anfertigte.

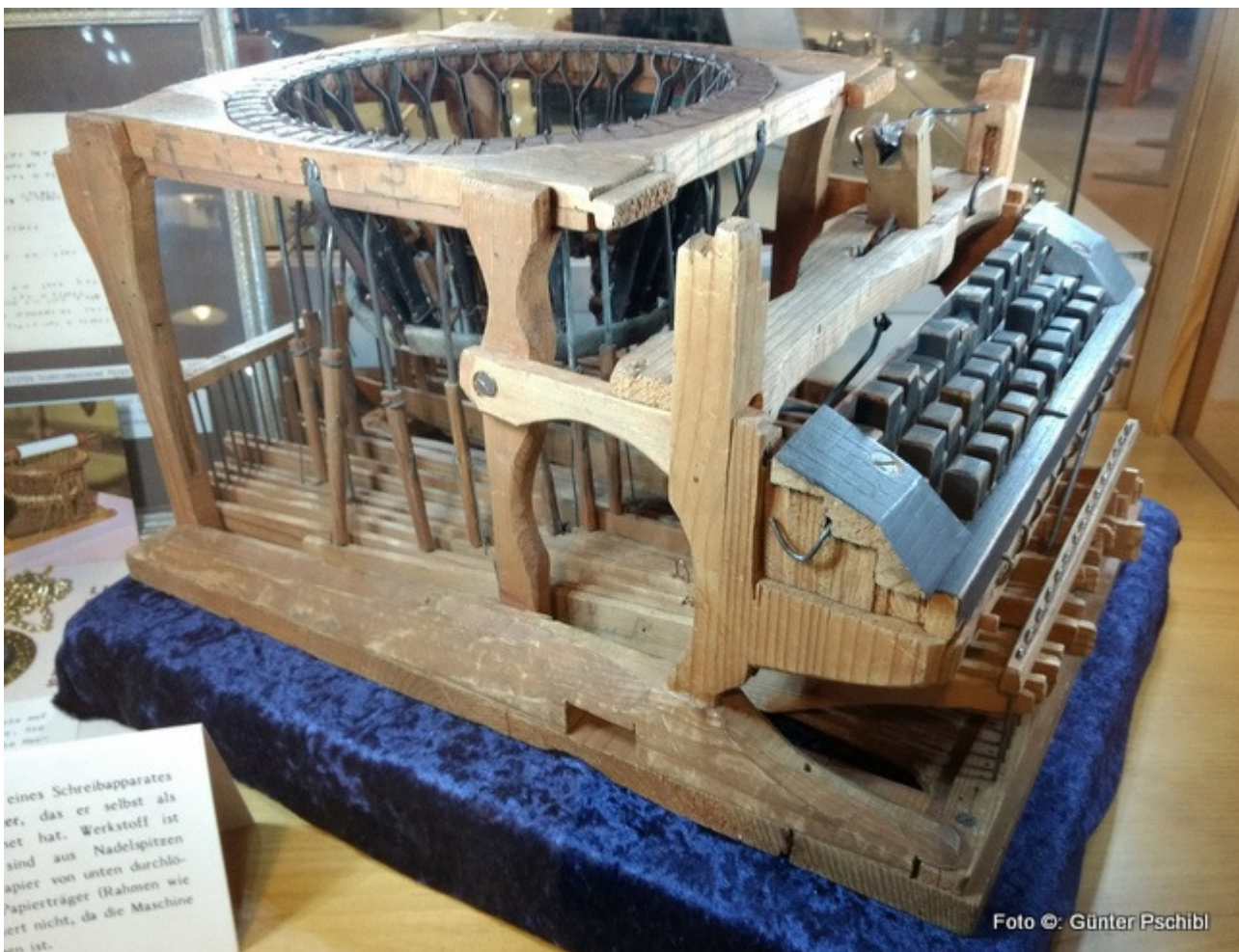
Außer Krcal machten Franz Pehmer mit seinem Schwiegervater in Österreich, Bernd Bertsch im Schwarzwald und 2003 Botho Krause in Sömmerda solche Nachbauten. Weiß jemand noch weitere Hersteller?

Bitte Mitteilung an Günter Pschibl, gpschibl@t-online.de

Außerdem möchte ich darauf hinweisen, dass der Nachfolger vom Museumsleiter Herrn Hans Gebardt, Herr Holger Woppmann ist, weil Herr Gebardt vor einigen Jahren verstorben ist.

Ich bin nur Mitarbeiter und Berater des Museums.

Günter Pschibl, Vohenstrauß



Die Mitterhofer Replica des Museums

DIES & DAS

Die Maus wurde am 09.12.18 50 Jahre alt:

Wer hat vor 50 Jahren die Computermaus erfunden? Steve Jobs? Oder Bill Gates? Beide Antworten sind falsch. Die Antwort auf diese Frage führt nicht nur ins kalifornische Silicon Valley, sondern auch nach Konstanz am Bodensee.

Lange bevor der erste Personal Computer auf den Markt kam, demonstrierte am 9. Dezember 1968 der Tüftler Douglas C. Engelbart erstmals eine Computermaus. Es gingen dann aber noch über zehn Jahre ins Land, bevor die Maus mit dem Apple Macintosh für ein Massenpublikum verfügbar wurde.



Lediglich ein Holzkästchen mit einem roten Knopf und ein graues Anschlusskabel.

Fast in Vergessenheit geraten ist, dass in dieser Zeit auch in Deutschland an dem Konzept einer Computermaus gearbeitet wurde. Für die Bundesanstalt für Flugsicherung (BFS) in Frankfurt entwickelte eine Abteilung des Elektro-Pioniers Telefunken in Konstanz ein System, in dem ein Zeiger benötigt wurde. Eine «Rollkugelsteuerung» sollte den Fluglotsen ermöglichen, auf einem großen Radar-Bildschirm Darstellungen von Flugzeugpositionen zu markieren. Einige Wochen vor der Demo in San Francisco stellte Telefunken sein Konzept vor.

Einen Erfolg im Massenmarkt konnten damals aber weder Telefunken noch das Team in Kalifornien feiern. Engebarts Auf-

traggeber Nasa konnte mit der ersten Maus nicht viel anfangen, auch weil bald deutlich wurde, dass seine Maus in der Schwerelosigkeit nicht angewandt werden konnte. Und Telefunken baute die «Rollkugelsteuerung» zwar in seinen Großrechner TR440 ein, doch diese Computerschränke bekam kaum jemand zu Gesicht. Die Großrechner kosteten bis zu 15 Millionen D-Mark und wurden in geringen Stückzahlen von der Bundesanstalt für Flugsicherung und anderen Behörden verwendet.

Das Konzept der Computermaus verschwand für einige Jahre wieder in der Versenkung, wurde dann vom legendären kalifornischen Forschungszentrum Xerox Parc aufgegriffen, wo auch eine grafische Benutzungsoberfläche für den Computer Xerox Alto entwickelt wurde. Aber auch dieser Rechner war für ein Massenpublikum viel zu teuer. Apple-Mitgründer Steve Jobs sah den Alto 1979 und übernahm das Konzept der grafischen Bedienoberfläche. Apples «Lisa» war der erste Computer, der für die Maus ausgelegt war. Mit dem Macintosh erreichte die Maus 1984 dann den Durchbruch. Dieser Erfolg beeindruckte wiederum Microsoft-Mitbegründer Bill Gates so sehr, dass er sich von der Kommandozeile von MS-DOS verabschiedete und nach dem Vorbild des Apple Macintosh dann Maus und Icon als Standard bei Windows einführte.

Als Eingabeinstrument wird die Maus aber inzwischen vom menschlichen Finger überholt. Auf Milliarden von Smartphones und Tabletcomputern wird ohne Maus gewischt und getippt. Und in Zukunft könnte die menschliche Sprache wiederum zur populärsten Dialogmethode zwischen Mensch und Maschine werden.

Douglas C. Engelbart hat diese Zeitenwende noch mitbekommen. Er starb am 2. Juli 2013 im Alter von 88 Jahren in Atherton (Kalifornien).

Quelle: <https://www.shz.de/21902417>
©2018

Film über die Herzstark-Familie:

Die Stadt Wien hat im Archiv einen privaten Film der Herzstarks veröffentlicht.

<http://stadtfilm-wien.at/film/12/>

Einsendung von Roman-Raffaele Chirico, Hamburg

Einige Highlights bei ebay:

Am 08.10. konnte die Galerie Alte Technik diese **fliederfarbene Mignon** im Holzkoffer für 732 € versteigern. Die Maschine ist original und in schöner Erhaltung..



Foto ©: Galerie Alte Technik GmbH

Am 13.10. konnte ein Mitglied des IFHB seine **Olympia Elite mit Frakturschrift**, Anleitung und Koffer für 857 € verkaufen.



Foto ©: ebay Deutschland

Am 14.10. erzielte dieses schöne **Curta I Schnittmodell** im deutschen ebay 1766,73 €. Ser.-Nr. 70394.



Foto ©: ebay Deutschland

Am 17.10. konnte sich ein ehemaliges IFHB-Mitglied über 1260 € für **seine XxX Schieberrechenmaschine** freuen.



Foto ©: ebay Deutschland

Am 05.11. erzielte „wormel“ für seine schöne **Hammond 12 ideal** 841,99 €.

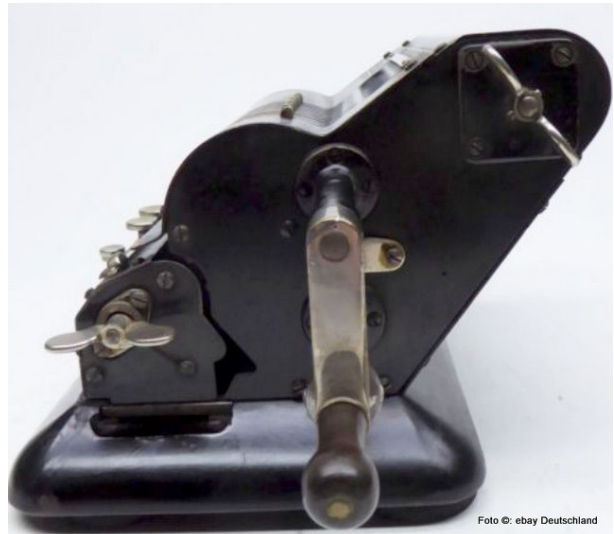


Foto ©: ebay Deutschland

Am 12.11. erzielte die **Pittsburg Visible 9** der Galerie Alte Technik 1095 €. Die Maschine weist deutliche Gebrauchsspuren auf, ist aber augenscheinlich komplett.



für 312 € an einen neuen Besitzer verkaufen. Ungewöhnlich ist bei der Maschine die starke Neigung nach hinten.



Am 26.11. brachte die **Multifix** seiner Besitzerin aus Österreich 302 € ein. Der Mechanismus würde haken.



Am 28.11. erzielte ein IFHB-Mitglied für seine schöne **Walther WSR 160** im Holzkoffer 261 €. Natürlich mit Anleitung und Staubkappe.



Dieselbe Anbieterin konnte am selben Tag auch noch ihre seltene **Odhner Mod. 14**



Am 29.11. wurde die **Madas IV** mit Schiebereinstellung eines ehemaligen IFHB-Mitgliedes für 1130 € versteigert. Blechhaube ist vorhanden. Deutlicher Abrieb ebenfalls.



Inserate / Advertisements

Neue Mailadressen / Webseiten / Adressänderungen / Korrekturen usw.:

-

Docht mit Dochthülse gesucht

In meiner historischen Schreibmaschine Modell **Rofa 4** (Fertigungsnummer 26903, Baujahr 1927) mit Farbröllchen fehlt der Docht mit Dochthülse. Wer kann mir dieses Teil des Einfärbemechanismus gegen Bezahlung herstellen und mir zusenden?



Kontakt: Lothar K. Friedrich
71634 Ludwigsburg
Hecklestraße 12
Telefon: +497141221310
Mobiltelefon: +491715461686.
E-Mail: l.friedrich@bfoe.de

VERKAUFEN + EMPFEHLEN:

CURTA Service und Reparaturen mit Orig. Teilen, durch unseren Fachmann.

SCHREIBMASCHINEN:

EDELMANN, MIT KOFFER
FOX MOD.25
FOX MOD.24
FOX MOD.4 # 2408!!!
OTT PLANIMETER-ELPHOR im Samtetui
OLIVETTI GRAPHIKA, TEILESPENDER,
SMITH PREMIER MOD.4, dito

Rändelmuttern und Stifte für HELIOS
(links und rechts Gewinde)

Einfärbemechanismus für SUN, STAR,
NOVA....

Einfärbefilze mit und ohne Fassung für
Williams.

DIVERSE GEBRAUCHSANWEISUNGEN
FÜR MODERNE, SOWIE HISTORISCHE
SCHREIBMASCHINEN und RECHENM.

RECHENMASCHINEN:

SAMT ETUI FÜR COMPTATOR
RECHENMASCHINEN LEXIKON, 5 Bd.
TIM UNITAS TASTEN # 5964
OTIS KING
OPTIMA HAUFF – RECHENSCHIBE,
MONDIA RECHENUHR AUTOMATIC +
logarithmische RECHENMÖGLICHKEIT.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN für his-
torische Maschinen

RECHENWALZEN UND SCHEIBEN,

FÜR WEITERE MASCHINEN, LITERA-
TUR UND PROSPEKTE BITTE LISTE
VERLANGEN ODER UNSERE HOME-
PAGE BESUCHEN.

Stefan + Mägi Beck
Schreib-und Rechenmaschinenmuseum
Speckstrass 3
CH-8330 PFÄFFIKON-ZÜRICH

TEL: 0041 44 950 36 00

E-MAIL: stefan@curta.ch

HOME PAGE: www.curta.ch

Friedel Schmitt
Tel.: 06252 76828
friedel.schmitt@t-online.de

Biete:

Hamann Selecta 200 €
Hamann Delta 150 €
Hamann Elma 70 € mit Anleitung
Mercedes-Euklid Modell IIX 180 €

Bei Interesse schicke ich gerne Fotos.

Suche:

Brunsviga Dupla

Bei den Mercedes-Schreibmaschinen sitzen die Prallstücke an drei verschiedenen Stellen auf den Typenhebeln. Fürs erste kann ich kein Muster erkennen, wann welcher Anschlagpunkt benutzt wurde. Worin könnte der Zweck bestanden haben, die Typenhebel unterschiedlich zu machen?
Hatten andere Schreibmaschinenhersteller das auch gemacht?

Gruß,
Rüdiger Kurth
ruediger.kurth@freenet.de



s. rote Markierungen

Peter Muckermann
Auf der Warte 34
33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel.: (05242) 36 339 / Fax: 37 175
typenkorb@web.de [bietet /offers:](#)

ABC Portable, grünmetallic, m.K. 20 €
ABC Portable, altweiß, m. K. 40 €

ABC Portable, rot, ohne Koffer 30 €
ABC 2000 Portable, m. K. 10 €
Adler Gabriele 10 Port., 2/2, m. K. 10 €
Brigitte Portable (Consul), o. K. 5 €
Brother de Luxe Portable, hellblau, 2/2, mit blauem Koffer 25 €
Brunsviga Portable, 2/2, ohne K. 10 €
Carmen, kpl., benötigt Reinigung 100 €
Continental Portable, mäßig 20 €
Erika S Portable, 3/2, m. K. 25 €
Gossen Tippa, rot, top, m. K. 50 €
Gossen Tippa, grau, mit Koffer + Aktentasche und Anleitung 40 €
Kappel VA Portable, 2/2, m. K. 35 €
Lambert mit Lederkoffer, 2-3/2 999 €
Mignon 3 3/2, nur Bodenbrett 50 €
Mignon 4, 2/2, nur Bodenbrett 70 €
Mignon 4, 2/2, mit Holzkoffer 80 €
Mignon 4 mit 2 zus. Walzen + HK 100 €
Odoma, zum Aufarbeiten 50 €
Olivetti Tropical Portable, gut 20 €
Olivetti Valentine, rot, m. K., gut 90 €
Olympia Plana, fast schwarzes Bakelitgehäuse und Bakelitsegment, 2/2, mit Koffer und Anleitung 40 €
Olympia SM 4 Portable, top, m. K. 20 €
Privileg 270S, Schreibschrift, top mit Koffer 50 €
Privileg 330, Schreibschrift, top 40 €
Royal Bar-Lock 14, Schaltung fehlt 180 €
Triumph Tippa S, mit Anleitung, 2/2 10 €
Underwood Portable, 3reihig, 2/2, mit Koffer 80 €

Telefon W 48, beige, top, mit Kabel 50 €

Addiator Hexadat, wie neu, mit Anleitungen, Etui, Stift und Lupenläufer (!) 100 €
Addi Cosmos, mit Etui + Stift, 2/2 150 €
Arithma Addiator mit Stift, gut 5 €
Brunsviga D 13-R 1, Doppel-Maschine, grün, 2/2 275 €
Otis King, Typ B, Skalen 429/430 40 €
Stima CM-III, Pultmodell, mit Stift 60 €

Viele weitere Zahlenschieber abzugeben – einfach Liste verlangen!

Alle Preise zzgl. Porto – Übergabe von schwereren Maschinen bei Sammlertreffen bevorzugt!

Marktfenster / Market reflections

Keine Auktionspreise, Preise tatsächlich erzielt. Ortsangaben = Sammlertreffen, Länderkürzel mit * = Privat- u. Flohmarktkäufe, nur Länderkürzel = Sammlerverkauf / Länderkürzel mit D+ = Zollautionen / ebay-Kleinanzeigen = D°

*No auction results, real prices. Name of towns = sold on collector's meetings, abbreviation with * = sold on flea markets & private deals, abbreviation only = sold by collectors / abbreviation with + = Customers auctions / ebay private advertisements = D°*

Rechenmaschinen / Calculators:

Adix 5 (Bakelit, Metallsockel), mit Anleitung und Originalkarton	2/2	69 € D°
Curta I , # 4886 (1948) mit Blechdose (Rechtsgewinde)	2/1	995 € D°

Schreibmaschinen / Typewriters:

Olivetti Valentine , rot, mit Einschuber	2/2	100 € D
---	-----	---------

@@

Unser Mitglied **Andries de Man** schickt eine Einladung zum 25. "International Meeting" von Sammlern von historischen Rechengeräten, kurz: IM2019.

Diese Versammlung wird am **20., 21. und 22. September 2019 in Haag und Scheveningen**, Niederlande, abgehalten werden. Weitere Informationen unter dem nachfolgenden Link: www.rekeninstrumenten.nl/deutsch.htm . **Weitere Information:**

Niederländischer Kreis der Rechenschiebersammler

Zusammenfassung

Nach der Gründung im Jahre 1991 ist der Niederländische Kreis gewachsen zu einer Gemeinschaft von ungefähr 60 Sammlern, mit dem gemeinsamen Ziel:

1. Gegenseitige Unterstützung der Mitglieder bei Sammlung und Forschung
2. Verbreitung von Allgemeinwissen und Erkenntnis der historischen Bedeutung des Rechenschiebers

Diese Absichten wollen wir erreichen durch Verbreiten unserer Zeitschrift "MIR", durch Organisation der Mitgliederversammlungen, Vertretung auf Sammlermärkten, durch Verfassen von Büchern, Katalogen, Interviews, und durch Kontakte mit Sammlergruppen in Holland und im Ausland.

Ende 2004 ist das Gebiet des Kreises erweitert worden, und der Name ist geändert in

Kring Historische Rekeninstrumenten

Anm. d. Red.: Als Rentner kann und werde ich wohl dorthin fahren

HBw-Aktuell No. 12/2018

S U M M A R I E S

page 1 Editor's notes

Our January issue is here shortly before the year's end. Fairly thin, but that's the way it goes in wintertime.

Another member has found his way to us. Welcome! Unfortunately, three members have resigned and one has died.

Our attempt at advertising for members on eBay (item 382633785472) has been online since Nov. 17, sadly without any success so far.

HBw-Aktuell can be ordered on paper again, but I must ask for €15 rather than €10; this does include 11 issues. 2017 and 2018 issues can be ordered for €10.

The great literature archive of the late Leonhard Dingwerth has been listed in 4 PDF files that can be ordered with an e-mail to me. No prices are included; they are available on request. Large orders should be picked up in person from Dorothea Dingwerth. Smaller orders will be sent by post.

The deadline for our February issue is January 26. It will be published on Feb. 5.

Happy new year 2019!

Greetings from Peter Muckermann

pages 2-3 (Meetings)

pages 4-6 (eBay auctions)

page 7 (Birthdays and membership update)

page 8 The historic office technology page

Today I'd like to present an **illuminated Continental Standard**.

This typewriter was offered for €250 on eBay, bulbs included. This lamp is also available on a Olivetti 40 Kr. Shipping is €20. "The Edison-style LED bulbs are included in the price. The lamps can be turned on with a little switch on the left. The black electrical cord is about 165 cm long. The machine has been cleaned and keyboard and carriage are immobilized, for it is purely a decorative object."

pages 9 My favorite tools

This level was found by an ex-colleague at a flea market, recognized, and donated to our museum. The device was meant for the precise adjustment of carriage rails for typewriters with very long carriages, in order to guarantee a flawless carriage movement. —Contributed by Rudolf Doose, of the QWERTZUIOPÜ Museum in Kerpen, on the bulletin board of our website.

Ed. note: We would like to continue this page, and are looking for more "favorite tools." These could also be devices, such as a "Renovo" ribbon rewinder or other aids. Send photos and a brief text to typenkorb@web.de, or by post. Thanks!

Parallel pliers (€24), posted by Olaf Ernst on our bulletin board.

page 10 Documents from the office world of the past

This document from the Cosmos office machine dealer in Berlin, dated July 4, 1940, is an offer to buy a Rheinmetall calculator from a company in Bielefeld.

“We are ready to accept the Rheinmetall calculator that you have offered us, model AER II C, #7880, for despite its relatively high price, it is a flawlessly preserved and functional specimen.”

page 11 *25th spring office machine collectors' meeting in Garbsen, Sat. March 23, 2019*

Berenbosteler Terrassen, Dorfstrasse 53, Garbsen, 10:30 am. Theme: Clockmakers and calculators. €7 to reserve a table for the swap meet; contact Dieter Heinrich.

pages 12-13 *Members' swap meet in Pfäffikon, Dec. 7, 2018*

Theme: Christmas. The last swap meet of the year. Again at the Kam Yu restaurant, where else! 24 members and friends came despite the poor weather, even some from foreign countries, driving over 6 hours! That's the hard core of our group!

We enjoyed the excellent Chinese food and the Christmas decorations at Stefan and Mägi Beck's museum. But what's this on the table? Just decoration? Of course not! There has to be some technology on an evening like this. It's a device for marking pencils, including user's instructions. Everyone wanted to know how it worked, and extensive discussions followed.

Walter Morf

Obituary: Long-time member Peter Brandl has passed away at age 79. He was member 47 in the IFHB; since then we have reached more than 1100. We will honor his memory.

page 14 *Letter*

In Norbert Schwarz's report on the Bayreuth Typewriter Museum (Dec. 2018), he asks whether the Mitterhofer there is an original or a reproduction. It is definitely a reproduction of the Model 1. However, it is fairly old, namely from 1941. It was created by Viennese restorer Richard Krcal, who made about 10 reproductions at the time.

In addition to Krcal, Franz Pehmer, Berndt Bertsch, and Botho Krause have made such reproductions. Are there any more? Please let me know (gpschibl@t-online.de).

I also want to note that museum director Hans Gebhardt died a few years ago, and has been succeeded by Holger Woppmann. I myself and only a collaborator and advisor of the museum.

Günter Pschibl

page 15 *This & that*

The mouse turned 50 on Dec. 9, 2018: Who invented the computer mouse 50 years ago? Steve Jobs? Bill Gates? No. The answer to this question brings us not only to Silicon Valley in California, but also to Konstanz on the Bodensee.

Long before the first personal computer came on the market, on December 9, 1968, puzzle lover Douglas C. Engelbart demonstrated a computer mouse for the first time. This was more than a decade before the Apple Macintosh was available to a large public. Engelbart's mouse was simply a wooden box with a red knob and a gray connection cable.

It has almost been forgotten that at this time, the concept of a mouse was also being developed in Germany. A division of Telefunken in Konstanz developed a system for the federal flight safety agency in which a "ball control" allowed air traffic controllers to mark positions of aircraft on a large radar screen. Telefunken presented its concept a few weeks before the demo in San Francisco.

Neither Telefunken nor the team in California could celebrate a success in the mass market. Engelbart's client, NASA, had no use for the mouse, since it soon became clear that it

could not be used in a zero-gravity environment. And Telefunken included its “ball control” in its TR440 computer, but at a price of 15 million Deutsche marks, these devices were used only in a few air traffic control centers.

The concept of the computer mouse fell into obscurity for a few years more, but then was taken up by the legendary California research center Xerox Parc, where a graphical user interface for the Xerox Alto computer was also developed. But this computer, too, was far too expensive for the general public. Apple co-founder Steve Jobs saw the Alto in 1979 and adopted the concept of the graphical user interface. Apple’s Lisa was the first computer designed to be used with a mouse. With the Macintosh of 1984, the mouse made a breakthrough. In turn, this success impressed Microsoft co-founded Bill Gates so much that he took leave of the command lines of MS-DOS, and introduced a mouse and icons as standard in the Windows operating system, modeled on the Macintosh.

But as an input instrument, the mouse has been overtaken by the human finger. On billions of smartphones and tablets, we swipe and type without a mouse. And in the future, human language may become the most popular dialogue method between man and machine. Douglas C. Engelbart lived to see this new age; he died on July 2, 2013, at age 88, in Atherton, California.

Film on the Herzstark family: a private film published by the city of Vienna at <http://stadtfilm-wien.at/film/12/>

A few eBay highlights:

Lilac Mignon, €732, original and in beautiful condition

Olympia Elite with Fraktur type, €857

Curta I cutaway model, €1766

Xxx calculator, €1260

Hammond 12 ideal, €842

Pittsburg Visible 9, €1095, with obvious signs of use but apparently complete

Multifix, €302

Odhner 14, €312. The strong backward tilt of this machine is unusual.

Walther WST 160, €261, with instructions, case, and dust cover

Madas IV, €1130, worn

pages 18-19 (Advertisements)

page 20 (Market reflections)

Our member Andries de Man sends us an invitation to the 25th international meeting of historic calculator collectors (IM2019), Sept. 20-22 in The Hague and Scheveningen, Netherlands. More information at <http://www.rekeninstrumenten.nl/Engels/english.htm>.