



Beilage zu Radiorama 53  
(Mai 2019)

**Kommentare**

sind stets willkommen!

**Anregungen**

für neue Radiorama-Themen ebenso!

**Inserate**

sind gratis!

johannes.gutekunst@sunrise.ch

Das «Radiorama»  
vom Vormonat →

## Der «Nachhall»:

Richard Estermann fand das («1924») ..wirklich sehr interessant und man sieht auch, was damals schon alles los war...

Berichtet wurde unter anderem vom ersten regulären Radiosender auf Schweizer Boden, bereits 1931 durch den zehnmal stärkeren Landessender Beromünster abgelöst. Das Häuschen diente anschliessend während Jahren zum Empfang von Auslandprogrammen für den Telefonrundspruch, wurde eine Zeitlang von einer Familie bewohnt und verkam schliesslich zur unbeachteten Ruine – eingekreist von der inzwischen hier entstandenen Technischen Hochschule ETH. Das Objekt musste 2013 einem Neubau «für studentisches Wohnen» weichen. Man war sich dessen kulturhistorischer Bedeutung nicht bewusst, hatte nicht daran gedacht, das allererste Senderhäuschen zum Gedenken an die damals alles umwerfende «Neuheit Radio» zu erhalten. Rein nichts begriffen hat auch der Heimatschutz, etwas von «architektonisch unbedeutend» lafernd (ganz anders, wenn vielleicht Goethe einmal hier «im Grase geruht hätte»...). Halbherzig ging schliesslich die Rede von einem irgendwie irgendwo anzubringenden «Erinnerungsstück», was etwa eine Schrifttafel, eine Skulptur, oder sogar die noch vorhandene, in Bern gebunkerte Sende-Apparatur hätte sein können. Richtig: «hätte sein können», denn auf Anfrage hin kam die Antwort, dass «diese Idee nicht umgesetzt wurde».

Das einstige Senderhäuschen am Höneggerberg kurz vor dem Abbruch





# 1924

war nicht nur in Zürich ein bewegtes Jahr!  
(aus Wikipedia)

14. Februar:

Die von Herman Hollerith im Jahr 1896 gegründete Tabulating Machine Company benennt sich in International Business Machines, abgekürzt IBM, um.

3. März:

Lys Assia geboren, Schweizer Sängerin und Schauspielerin († 2018)

15. März:

In Deutschland werden die letzten Papiermark im Nennwert von fünf Billionen Mark gedruckt. Sie entsprechen nach der Währungsreform desselben Jahres fünf Rentenmark.

16. April:

Henry Mancini geboren, US-amerikanischer Komponist († 1994)

18. April:

Frankreich. Raúl Pateras Pescara fliegt mit seinem Hubschrauber über 736 m (Weltrekord).

30. März:

Mit Ausstrahlen der ersten Sendung der privaten Gesellschaft Deutschen Stunde in Bayern beginnt in Bayern die Rundfunkära.

17. Mai:

Durch den Zusammenschluss dreier Filmproduktionsgesellschaften entsteht das Unternehmen Metro-Goldwyn-Mayer in Hollywood.

5. Juni:

Ernst Alexanderson schickt das erste Fax über den Atlantik.

14. Juni:

Der erste Radiosender Ostpreussens (Ostmarken Rundfunk AG) nimmt in der Geschichte des Hörfunks in Königsberg den Betrieb auf.

24. Juni:

Kurt Furgler geboren, Schweizer Politiker († 2008)

8. August:

In Berlin wird der elektrische S-Bahnbetrieb aufgenommen.

23. August:

Ephraim Kishon geboren, israelischer Satiriker, Journalist und Regisseur († 2005)

27. August:

Der Zeppelin LZ126 (später ZR-3 «USS Los Angeles»), Teil deutscher Reparationsleistungen, landet auf dem US-Marineflugplatz Lakehurst.

21. September:

Das erste Teilstück der Autostrada dei Laghi zwischen Mailand und Varese wird vom italienischen König Viktor Emanuel III. als erste reine Autostrasse der Welt freigegeben.

28. September:

In Seattle geht die erste Weltumrundung in einem Flugzeug in zahlreichen Etappen nach 175 Tagen zu Ende. Von vier gestarteten Maschinen des Typs Douglas World Cruiser erreichen zwei – die «Chicago» und die «New Orleans» wieder ihren Abflugort.

1. Oktober:

Die RAVAG nimmt als erste Rundfunkanstalt in Österreich ihren offiziellen Sendebetrieb auf.

28. Oktober:

Walter Boveri gestorben, Industrieller, Gründer von Brown, Boveri & Cie (BBC) (\* 1865)

2. Dezember:

Die erste Funkausstellung in Berlin wird eröffnet.

6. Dezember:

Der Einsteinurm in Potsdam nimmt seinen Betrieb als Sonnenobservatorium auf.

20. Dezember:

Der norwegische Rundfunk – später zu NRK geworden – strahlt erstmals Lördagsbarnetimen, die Kinderstunde am Samstag, aus, inzwischen die wohl weltweit älteste Hörfunksendung.

28. Dezember:

Die Seilbahn auf den Fichtelberg im Erzgebirge nimmt ihren Betrieb auf. Die Fichtelberg-Schwebebahn ist die älteste Luftseilbahn in Deutschland.

Ausserdem...

...Louis de Broglie veröffentlichte seine These, dass Elektronen auch Welleneigenschaften besitzen.

...Albert Einstein verallgemeinerte die von Satyendranath Bose aufgestellte Statistik (Bose-Einstein-Kondensation, erst 1995 experimentell nachgewiesen).

...Patrick Maynard Stuart Blackett machte Kernreaktionen in einer Nebelkammer sichtbar.

...August Pfund entdeckte die nach ihm benannte Serie im Spektrum des Wasserstoffs.

...Hans Berger gelang das erste Elektroenzephalogramm (EEG) des Menschen.

«The Budweiser»  
das Bier-Werbemobil  
(carstyling.ru)

Ausbruch des Vulkans Kilauea  
(Hawaii)



Tornado in Lorain (Ohio), 28. Juni,  
Sandusky: Bild eines Autos, vom Sturm  
in ein Bootshaus geschleudert.



## Sony «Watchman» FD-240BE

Taschenfernseher, um 1980



Gewicht  
430 Gramm

Masse (B/HT)  
75 / 155 / 45 mm

Stromversorgung  
6 Volt / 4 x AA

Empfangsbereiche  
VHF K 2 - 12  
UHF K 21 - 68



Vermittelt...  
...von Albin Leimgruber

## Samstag, 22. Juni 2019, 9 bis 14 Uhr

19. Internationale Phono- und Radiobörse – Sammlerbörse für historische Phono- und Radiogeräte, deren Einzel- und Ersatzteile und Zubehör sowie Tonträger und Literatur.

[www.deutsches-phono-museum.de](http://www.deutsches-phono-museum.de)

Stadthalle, Im Hochwald 10

78112 Sankt Georgen im Schwarzwald

Tourist-Information: Hauptstr. 9, D-78112 Sankt Georgen

Tel. +49 7724 87194 [www.st-georgen.de](http://www.st-georgen.de) [touristinfo@st-georgen.de](mailto:touristinfo@st-georgen.de)

## Samstag, 17. August 2019, ab 9 Uhr

Jubiläums-Hamfest – grösster und wichtigster Anlass des Vereins Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA), im Casino, Artherstrasse 4, CH-6300 Zug.

Informationen: [www.hamfest2019.ch](http://www.hamfest2019.ch)

# Wenn er dies wüsste...



*Heinrich Rudolf Hertz (1857 - 1894)  
Der jung verstorbene Deutsche Physiker  
konnte 1886 als Erster elektromagnetische  
Wellen im Experiment nachweisen und  
gilt als deren Entdecker.*

*Ihm zu Ehren steht «Hertz» (Hz) seit 1933  
als Einheit für «Frequenz» – was auch in der  
nachfolgenden Kolumne aus der «Luzerner  
Rundschau» zum Thema wird:*

Alphawellen – Betawellen: Der heutige Mensch ist vielfach in einem dauernden Zustand der Spannung, Aufregungen, Ängste, Konflikte und Stress, lassen ihn nicht mehr entspannen. Unser Nervensystem ist in einer «Dauer-Alarmbereitschaft». Wir sind aufgezogen wie eine Feder und kommen nie zur Ruhe. Auch der Schlaf bringt oft nicht mehr den notwendigen Ausgleich. Dieser Zustand steigert sich über Wochen und Monate. Auch in der Freizeit sind wir fast immer präsent und «auf Draht», denn wir wollen ja nichts verpassen! Facebook und Handy lassen grüssen! Die Folgen dieses Dauerzustandes können dramatisch sein: Psychosomatische Störungen aller Art, Bluthochdruck etc., im schlimmsten Fall ein Herzinfarkt.

Besonders fatal wirkt sich dieser Spannungszustand im sportlichen Bereich aus. Er macht eine optimale Leistung unmöglich. Die geistige Anspannung zeigt sich in Konzentrationsstörungen, Angst, innerer Unruhe und Nervosität. Im körperlichen Bereich entstehen Spannungen, Verkrampfungen, Muskelschmerzen, Steifheit und Ungeschicklichkeit. Die Feinmotorik geht verloren, die angespannten Muskeln verlieren ihre Elastizität und es wird unnötig viel Energie verbraucht. Hier hilft die «Progressive Relaxation» von Edmund Jacobson. Mit seiner Methode hat der Athlet die Möglichkeit, ein Bewusstsein für Muskelverspannungen zu entwickeln. Er kann diese bewusst herabsetzen und sogar – je nach Situation und Sportart – mit der «Progressiven Relaxation» die für ihn richtige Kombination zwischen Spannung und Entspannung finden.

Unser Gehirn ist ständig aktiv und erzeugt elektromagnetische Wellen einer bestimmten Frequenz, abhängig davon, ob wir ruhig und entspannt oder mit negativen Emotionen belastet und im Stress sind. Diese Gehirnaktivitäten – Schwingungen – können gemessen und in einem EEG sichtbar gemacht werden. Wenn wir uns in einem «normalen» Bewusstseinszustand befinden, geistig aktiv und konzentriert sind, erzeugt unser Gehirn Betawellen. Das sind Frequenzen zwischen ca. 13 und 30 Hertz. Je mehr wir uns in einen Spannungs- und Stresszustand begeben, desto höher wird die Gehirnfrequenz. Was uns fehlt, ist die Ruhephase, die Erholphase, die Entspannung, die jedes Lebewesen braucht. Wir müssen deshalb unsere Gehirnfrequenz wieder «herunterfahren» und in den «Alphazustand» kommen, also auf Schwingungen von ca. 8 bis 12 Hertz. Je niedriger die Gehirnfrequenz, desto besser für unsere Gesundheit! In diesem «Alphazustand», zwischen Wachen und Schlafen sind wir ruhig und entspannt, aber trotzdem konzentriert! Und ganz wichtig: Unser Unterbewusstsein befindet sich in diesem Zustand «an der Oberfläche» und ist für gezielte Suggestionen sehr empfänglich! Doch wie können wir diesen gewünschten Entspannungszustand erreichen? Autogenes Training / Mentales Training oder ZEN-Praktiken, machen es möglich! Und eine ganz besondere Hilfe ist die Meditation, über welche wir uns letzten Sommer ausführlich unterhielten.

Richard F. Estermann, Mentalcoach [www.estermann-consulting.ch](http://www.estermann-consulting.ch)

Zu verkaufen...

## Nahtlose Antriebsriemen

(fabrikfrisch) rund, flach, quadratisch, in vielen Grössen! Für Tonbandgeräte, Plattenspieler, Projektoren etc.

Paul Auer, Schwarzwaldstrasse 7, D-79336 Herbolzheim

auer-elektronik@gmx.de 0049 7643 - 30 27 207 (ab 19:00 Uhr)

## Wegen Platzmangel...

...verkaufe ich viele Teile aus meiner Sammlung und meinem Lager wie:  
Röhrenradios; HI-FI Komponenten (teilweise neu, originalverpackt);  
Lautsprecher, analoge Video- und Audio- Mischpulte; Kopfhörer; Kabel usw.  
Horst Güntert, CH-5503 Schafisheim  
horst.guentert@tele1.ch 079 330 53 85

Zu verkaufen...

## Altershalber und aus Platzgründen abzugeben gegen Gebot

Standort Konstanz/Bodensee, in Super-Zustand und mit meist originalen Manuals:  
Marconi: Präzisions-RLC-Messbrücke 1% Genauigkeit, Typ TF 2700  
Mader: 5-Ton-Selectivruf- Kennungsgeber und -Auswerter nach ZVEI (2 Geräte)  
Götting: Reflektometer/Wattmeter 100-200 MHz, 30/300 Watt  
Götting: Absorptionswattmeter Typ HG 81 A, 20 mW – 20 Watt  
bfe: Quarz-Prüfgerät für CB-Funk- Quarze, Betrieb mit 9 Volt-Blockbatterie  
Gossen: «Pantograf 2» schreibendes Universal- Messinstrument, mit Papierrollen  
Grundig/H&B: Scheinwiderstandsprüfer Typ ZP 2  
Grundig: Radio Typ 5010, selten, TOP aber Gehäuseschaden  
Pan: CB-Funk Stehwellenmessgerät Typ 1230F, auch Wattmeter, Feldstärkemessgerät  
und auch AM-Modulationsmesser und FM-Hubmesser  
Stahlwille: Drehmoment-Schraubendreher mit Bit-Aufnahme, 0 – 25 mkg, 2 Stück vorhanden  
Weitere Daten (auch Bilder) sende ich gerne per Mail (sind auch bei Google und Radiomuseum.org zu finden).  
Alfred Kirchner kikon@t-online.de 049 7531 62936 (tagsüber).

## Günstige Vitrinen

aus Lagerräumung.  
B + M Vitrinen, Hauptstrasse 38, CH-5212 Hausen bei Brugg  
056 441 50 41 info@vitrinen.ch

## Tektronix?

Spezialist mit jahrzehntelanger Erfahrung kann helfen!  
Niklaus Windlin niklaus.windlin@bluewin.ch

## Frag Jan zuerst...

Röhren, Kondensatoren, Transformatoren, Drosseln, Widerstände, Kabel, Leitungen und... und... und...  
Dipl. Ing. Jan P. Wuesten, D-25774 Lehe 0049 4882 605 45 51 Fax 0049 4882 605 45 52  
www.die-wuestens.de Hereinschauen lohnt sich!



## Gönne Deinem Plattenspieler «neue Software»!

Biete grosse Auswahl an Langspielplatten, viele aus dem klassischen Bereich und auch einige aus dem Unterhaltungssektor.  
Stefan Kälin, CH-8840 Einsiedeln radio.stefan@bluewin.ch 079 635 86 44

## Kopfhörer Bose QuietComfort 2

ladenneu (ungebraucht) Fr. 30.--  
Albin Leimgruber, CH-5423 Freienwil apleimgruber@bluewin.ch.



● Ich suche zum Reportagemischpult ZELLWEGER RVTr alle technischen Unterlagen. Dieses transistorisierte Mischpult wurde in den Jahren 1960 bis ca. 1980 beim Schweizer Fernsehen und bei diversen Radiostudios benutzt. Es wurde auch von der Firma EMT International unter der Bezeichnung EMT 104 vertrieben. Ich habe ein solches Kleinod in meiner Sammlung und möchte es restaurieren. Im Internet ist dazu leider nichts zu finden und das Zellweger-Archiv ist dem Hörensagen nach bei der Swisscom irgendwo eingemottet.



Hanspeter Lambrich Chrebsbachstrasse 68 8162 Steinmaur  
Switzerland Phone +41 44 844 42 20 mobile +41 76 398 81 02

● Für Telefunken ELK 639 die Baugruppe «ZF-Breitband-Panorama-Ausgang BPA 639», für HRO-60 die Spulenbox G (180 - 430 kHz).  
Eilert Menke DL9BDM@web.de

● Militärisches Übermittlungsmaterial, Schwerpunkt Funk-, Peil- und Abhorchdienst.  
Martin Bösch martin.boesch@bluewin.ch.

● Suche laufend Tastengeräte mit UKW, welche noch einigermaßen funktionieren, zu günstigem Preis. Angebote werden erbeten an Bekim Iseni 078 894 85 12.  
Die Geräte werden abgeholt und bar bezahlt.

● EURATELE / RADIO RIM: Baupläne, Bausätze, Geräte, Kataloge  
GRUNDIG: «Technische Informationen»  
TELEFUNKEN: «Telefunken- Sprecher»  
BLAUPUNKT: «Der blaue Punkt»  
NORDMENDE: «Am Mikrofon»

● Technische Literatur und Service-Mitteilungen aller Marken: Kataloge, Prospekte, Schaltpläne, Zeitschriften der 1950er- und 60er- Jahre.  
Schallplatten: STEREOFONIE und QUADROFONIE

Richard Estermann, Bergstrasse 50A / CH- 6010 Kriens  
info@estermann-consulting.ch0041/41 310 90 90

Näheres zu Siemens Super H64 – Baujahr, Werbe-Unterlagen, Verkaufspreis, Literatur.  
Michel Receveur (GFGF 12965, CHCR 834) [receveur.m67@orange.fr](mailto:receveur.m67@orange.fr)

Ein altes (wenn auch defektes) Beckman Multimeter – suche Ersatzteile.  
Werner Vogel, CH-5742 Kölliken 062 723 39 56 [wtvogel@gmx.ch](mailto:wtvogel@gmx.ch)



Leergehäuse und Glasskala zum Grundig Radio Typ 5010.  
Alfred Kirchner, [kikon@t-online.de](mailto:kikon@t-online.de), Tel. tagsüber 0049 7531 62936

Informationen (Schaltschema, Literatur, Testberichte etc.) zu Grundig 3055 / 56 3D-Klang Fern-Dirigent, ebenfalls Foto/Skizze, Schaltschema etc. der Fernbedienung.  
Michel Receveur Tel. 0033388683482 (bitte Nachricht hinterlassen)

Wer traut sich zu, Radioapparate fachgerecht abzugleichen und weiss mit den entsprechenden Abstimmgeräten umzugehen? Ich hätte da noch ein paar wenige Radios, welche eine korrekte Abstimmung vertragen könnten.  
Stefan Kälin, CH-8840 Einsiedeln [radio.stefan@bluewin.ch](mailto:radio.stefan@bluewin.ch) 079 635 86 44

Technische Unterlagen zu Cerberus G8-Röhren  
Urs Dieter Haas, A-1130 Wien [urs.dieter.haas@drei.at](mailto:urs.dieter.haas@drei.at)

### Unterlagen (Schemas usw.):

Biennophone: Möglichst viele Unterlagen von Radios, HFTR, TV.

Saba: Service-Unterlagen zu Freiburg 14 und 18.

Autophon: Schemas zu HFTR-Vorsatzgeräten (auch in Radio eingebaute)

Schemas zum HFTR-Vorsatzgerät mit zwei Röhren (rote und/oder 21er), Jahrgang ca. 1942 - 1944

### Apparate:

Resonar Radio: Gross-Super mit 12 Drucktasten und eingebautem Plattenspieler Dual 400 (Balanceregler rechts)  
Baujahr ca 1964

Adrian Riesen, Schlatt, CH-3144 Gasel Kontakt schriftlich, per E-Mail [adysabatvriesen@bluewin](mailto:adysabatvriesen@bluewin)  
oder telefonisch 031 842 01 28 ab 17:30 Uhr (rufe zurück, falls verpasst)

Alte CH-Stecker Dosen, Kupplungen 380/500 Volt nicht wegwerfen!  
Dafür interessiert sich Urs Dieter Haas, A-1130 Wien [urs.dieter.haas@drei.at](mailto:urs.dieter.haas@drei.at)

Schema zu Radio Ingelen U6 (1930/1931, Radiomuseum ID=8950).

Besitzt jemand dieses Gerät, vielleicht sogar funktionsfähig ?

Bitte Bericht an Christoph Howald

[howald@me.com](mailto:howald@me.com) oder 079 679 77 66

## Samstag, 7. September 2019, 8 bis 13 Uhr

Radio- und Funkflohmarkt in der Grundschule Wertingen,  
Fère-Strasse 2 beim Radio- und Telefonmuseum

Otto Killensberger, Geissbergstr. 16, D-86637 Wertingen

Tel. 08272 / 2864 Mobil: 0151/18 12 77 07

[www.radiomuseum-wertingen.de](http://www.radiomuseum-wertingen.de)





Ernesto's Gramophon- und Rundfunkmuseum  
 Ernst Moretti, Pagrüegerstrasse 34, CH-7249 Klosters-Serneus  
 079 611 32 12 gramowin.ch@bluewin.ch  
 ernestosmuseum.jimdo.com

Radiomuseum Dorf  
 Markus Müller, Flaachtalstrasse 19, CH-8458 Dorf  
 +41 52 301 20 74

radiomuseumdorf.ch



Theo's Museum  
 Theo Henggeler, Wyssenschwendi, CH-6314 Unterägeri  
 Telefonische Anmeldung: Altersheim Chlösterli +41 41 754 66 00  
 (Theo ist dort per Auto abzuholen)

Bakelit-Museum  
 Jörg Josef Zimmermann, Schorenweg 10 UG1, CH-4144 Arlesheim  
 061 413 00 10  
 jjzimmermann@icloud.com



Radio-Museum Ledergerber  
 Josef Ledergerber, Dorf 2, CH-9055 Bühler  
 071 344 29 55  
 Öffnung nach Vereinbarung, Eintritt frei

Radiomuseum Bocket  
 Hans Stellmacher, Kirchstrasse 57, D-52525 Waldfeucht  
 +49 2455 636  
[www.radiomuseum-bocket.de/wiki/index.php/Hauptseite](http://www.radiomuseum-bocket.de/wiki/index.php/Hauptseite)



Rundfunkmuseum Cham  
 Sudetenstrasse 2a, D-93413 Cham  
 +49 (0) 9971-3107015 Fax: +49 (0) 9971-31 07 29  
[www.chamer-rundfunkmuseum.de](http://www.chamer-rundfunkmuseum.de)  
[info@rundfunkmuseum-cham.de](mailto:info@rundfunkmuseum-cham.de)

KMM  
 Klangmaschinenmuseum  
 Edlikerstrasse 16, CH-8635 Dürnten  
 055 260 17 17

[www.klangmaschinenmuseum.ch](http://www.klangmaschinenmuseum.ch)  
[info@klangmaschinenmuseum.ch](mailto:info@klangmaschinenmuseum.ch)



Sammlung Martin Bösch  
 CH-8266 Steckborn  
 Militärisches Übermittlungsmaterial  
 Besichtigung vereinbaren  
 per E-Mail [martin.boesch@bluewin.ch](mailto:martin.boesch@bluewin.ch).

Radio- und Telefonmuseum Wertingen  
 Fère-Strasse 1, D-86637 Wertingen  
 Otto Killensberger  
[otto@killensberger.de](mailto:otto@killensberger.de)  
[www.radiomuseum-wertingen.de](http://www.radiomuseum-wertingen.de)



s'Radiomuseum im Goaszipfl  
 Kh, u. G. Mallinger  
 Neustadt 43, A-6800 Feldkirch  
 0043 (0) 664 3873545  
<https://oe9.at/radiomuseum.html>  
 Das Museum ist jeweils am ersten Donnerstag im Monat  
 von 11:00 bis 16:00 sowie nach telefonischer Vereinbarung geöffnet



## Samstag, 12. Oktober 2019, 9 bis ca. 13 Uhr

53. Süddeutsches Sammlertreffen mit Radiobörse, in Inning am schönen Ammersee

Haus der Vereine, Schornstrasse 3, D-82266 Inning

Hausöffnung für Anbieter erst um 8:00 Uhr.

Standgebühr für einen Tisch 9,50 - €

Bitte keine Geschäfte vor 9:00 Uhr und auf dem Parkplatz

Bitte auch Tischdecken mitbringen und rechtzeitig anmelden

Info: Michael Roggisch, Neidensteinerstrasse 7a, D-81243 München  
Tel. 089 870688 Mobil 0179 6811757 E-mail: michrogg@aol.com

## Radio- und Telefonmuseum Wertingen

Fèrestrasse 1, D-86637 Wertingen

Kontakt: Otto Killensberger otto@killensberger.de 08272 2864

Ist jeden 3. Sonntag im Monat von 14 bis 17 Uhr geöffnet.

16. Juni 2019	15 Uhr	Vortrag: Mythos Volksempfänger – technische Errungenschaft oder Propaganda-Instrument?
21. Juni 2019	15 Uhr	Vortrag: Vom Kurbeltelefon zum Smartphone
18. August 2019	14 Uhr	Wir bauen ein UKW-Radio (Kosten: 20 Euro – Anmeldung erforderlich)
7. September 2019	8.30 bis 13 Uhr	5. Radio- und Funkflohmarkt





# Wieder einmal ein Rätsel: Was ist das???

Es steht da ein wirklich schöner Apparat, solid und sauber, teilweise aus Messing gefertigt, noch dazu – wer weiss? – vielleicht an die hunder Jahre alt, gut erhalten und scheinbar wenig gebraucht. Hat nur einen Fehler: Man kennt seinen Zweck (noch) nicht. Hast Du eine Idee? Bitte melden an [johannes.gutekunst@sunrise.ch](mailto:johannes.gutekunst@sunrise.ch) – er ist gespannt...



## Günstige Computer-Angebote bei revamp-it

Wir sind ein gemeinnütziger Verein mit ca. 20 Leuten.

**Wir sind spezialisiert auf funktionelles Recycling von Computern und Computerzubehör sowie OpenSource Software wie Linux, Firefox, LibreOffice etc.**

Wir verkaufen, reparieren, installieren, bieten Support und ...

### Unser Top-Angebot:

#### Computer-Komplettsystem

**Preis ab 35 Franken!**

inkl. PC, Monitor, Tastatur, Maus, installiertem Linux und allen für den Alltag nötigen Programmen



### Weitere Angebote:

- Laptops mit vorinstalliertem Linux: ab 120 Franken
- Bildschirme: ab 20 Franken
- Laser-Drucker Schwarz/Weiss ab 20 Franken
- Tastatur, Maus ab 5 Franken
- diverse Ersatzteile, Kabel, Adapter etc.

Details im Webshop unter [www.revamp-it.ch](http://www.revamp-it.ch), Menüpunkt "Shop"

### PC oder Laptop defekt oder nur noch sehr langsam?

Wir beraten Sie gerne: meistens finden wir eine günstige Lösung, wie Sie ihr **bisheriges Gerät noch viele Jahre weiter nutzen** können.

Sie schonen so nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch die Umwelt!

**Ort: Röschibachstr. 24-26** (Tram 13 bis Wipkinger Platz)

**Öffnungszeiten: Mo, Di, Mi, Fr, jeweils von 13 bis 17 Uhr.**

**E-Mail: [empfang@revamp-it.ch](mailto:empfang@revamp-it.ch) Telefon: 043 960 32 64**



Hinweis: wir bieten keinen Support für Windows oder MAC-OSX!



# KURHAUS SCHEVENINGEN



EERSTE NEDERL:

29  
MEI

7  
JUNI

# RADIO- SALON

M. GUTHSCHMIDT