



Inhalt

LIESMICH

- 1, 2 **Cover, Liebe Leser, Inhalt**
Franz Fiala
- 3 **Impressum, Autoren, Inserenten**

METATHEMEN

- 4 **Urheberrecht**
Werner Illsinger
- 5 **Festplattenabgabe**
Werner Illsinger
- 6 **Netzneutralität, ORF-Gebühren**
Werner Illsinger
- 7,31 **Mathematische Fingerübungen**
Georg Sedlitz

CLUBMOBILE

- 8 **Das Ende des Gasseilzuges**
Andreas Prochazka
- 10 **Komoot – Fahrradnavigation**
Paul Belcl
- 12 **Garmin Forerunner 910XT**
Andreas Prochazka

CLUBDIGITALHOME

- 6 **0€ Internet**
Franz Fiala
- 18 **Gesicht, Collage und Fotomosaik**
Franz Fiala
- 21 **Quer durch...**
Günter Hartl

CLUBDEV

- 14 **Feldberechnung mit FEMM**
Harald Butter
- 16 **Windows 8 – Metro Style**
Thomas Reinwart

LUSTIGES

- 2 **Ferienaufsatz**
Christian Berger
<http://bergercartoons.com/>

Adressen

Postanschrift	Siccardsburggasse 4/1/22 1100 Wien
Clublokal	Nepomuks Junior Simmeringer Hauptstraße 152 1110 Wien

Web-Adressen

Allgemein	www.clubcomputer.at
Verrechnung	billing.clubcomputer.at
Mailserver	mailenable.ccc.at
Webadmin	panel.ccc.at / helm.ccc.at

Mail-Adressen

Allgemein	buero@clubcomputer.at
Verrechnung	buchhaltung@clubcomputer.at
Technik	support@clubcomputer.at

Liebe Leserinnen und Leser!

Fotomosaik

Einen Teil meiner pensionsbedingten Freizeit verbringe ich am Fußballplatz. Damit ich etwas zu tun habe und nicht nur die Ballesterer am Fußballfeld aktiv sind, betätige ich mich als Amateurfotograf am Spielfeldrand.

Das Resultat: Tausende Fotos mit geringem Wert, einzelne Fotos können als Erinnerungen erhalten. Was tun mit diesem Fotoschrott?

Als Amateur bevorzuge ich kostenlose Programme. Zur Verwaltung und kollektiven Bearbeitung verwende ich Google-Picasa, zur Zusammensetzung von Bildern auf Titelseiten Inkscape und zur Bearbeitung Gimp.

Google Picasa verfügt über eine Gesichtserkennung, die mir sehr viele Bilder meiner Großeltern wiederentdeckt hat. Diese Gesichtserkennung arbeitet völlig autark im Hintergrund, wenn eben Zeit ist. Es entgeht der Gesichtserkennung fast nichts und ohne viel Zutun habe ich eine Gesichtersammlung von mehr als 600 Personen und Zehntausenden Gesichtsbildern.

Plötzlich bekamen die zahlreichen Gelegenheitsfotos einen vorher übersehenen Wert. Ich war auf einmal in der Lage, bestimmte Personen auf Hunderten Bildern zu identifizieren und diese Gesichtsbilder in eigenen Ordnern abzulegen.

Aus diesen Bildern habe ich für Familienmitglieder Collagen hergestellt, die die Personen in den verschiedenen Lebensabschnitten zeigen. Google Picasa ist dabei sehr hilfreich und kann Collagen aller Art auf Knopfdruck herstellen. Die Position der Einzelbilder ist in der fertigen Collage noch beeinflussbar.

Vor einigen Jahren war es ein Werbegag, Plakate nicht aus Bildpunkten sondern aus farblich passenden Einzelbildern herzustellen. Betrachtet man diese Bilder aus der Nähe, sieht man die Einzelbilder, entfernt man sich von dem Bild, sieht man das darunter liegende Motiv.

Das musste ich auch haben. Ich fand das (in der Basisversion kostenlose) Programm Foto-



Mosaik-Edda, das unser heutiges Titelbild hergestellt hat.

Was Tamara ist, ist unschwer zu erkennen: Rapid-Fan. Sie wir von Ihrem Vater vor jedem Rapid-Match kunstvoll mit „Kriegsbeimlung“ versehen. Diese Zuneigung zu einer Mannschaft, zu den dortigen

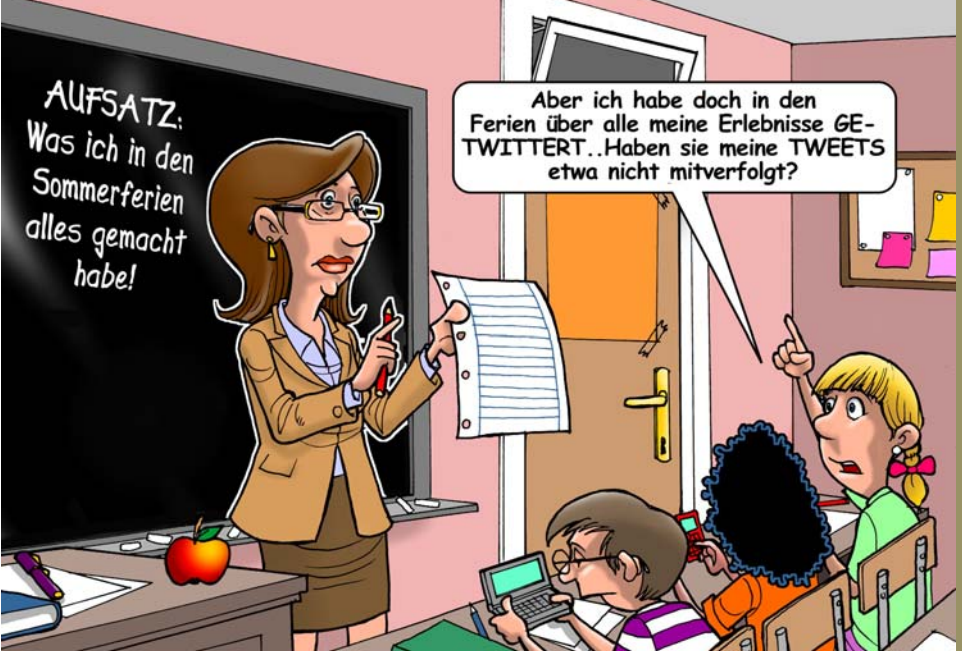
Akteuren kann man nicht besser zum Ausdruck bringen. Tamara wurde auch schon auf einem Plakat verewigt, das gleich neben unseren Aboplätzen hängt. Dieses Plakatbild war der Ausgangspunkt für das Mosaik auf der Titelseite.

Bilder von Fußballern können ziemlich eintönig sein, weil in den meisten Fällen grün die Hintergrundfarbe ist. Aber gerade bei Tamaras Bild ist das ein Vorteil, weil eben die Hälfte grün ist. Die weißen Flächen wieder werden überwiegend von historischen Bildern abgedeckt, die im Original schwarz-weiß sind. Die dunklen Haare stammen aus unterbelichteten Szenen, sodass auch diese eigentlich wertlosen Bilder in diesem Mosaikbild eine letzte Verwendung finden.

Clubabende 2012	
Do	2012-09-06
Di	2012-09-18
Do	2012-10-04
Di	2012-10-16
Di	2012-10-30
Do	2012-11-15
Di	2012-11-27
Do	2012-12-13

Franz Fiala

Ferienaufsatz



CLUBCOMPUTER.AT