

- Fotostiftung Schweiz

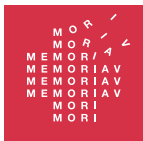
Fallbeispiel Andri Pol

Vorbereitung eines digitalen Bildarchivs für die Übergabe
an die Fotostiftung Schweiz

Katharina Rippstein

Leitung Digitalisierung und Bildnutzung / Fotostiftung Schweiz

Kompetenznetzwerk Fotografie Memoriav



Audiovisuelle
Kulturgüter erhalten
www.memoriav.ch



Wissenschaftler vor Whiteboard. CERN, Meyrin, 2013/2014 © Andri Pol



Archiv Walter Bosshard, Nitratnegative, 1920er Jahre, Fotostiftung Schweiz, Winterthur

Problem 1: Unstrukturierte Bildablagen

The image shows a Windows file explorer window with a directory tree on the left and a main pane on the right. The directory tree is organized as follows:

- Dégâts eau 072016 >
- Documents copies 230315 >
- Expositions et choses 2011 >
- Expositions et...siers en cours >
- Fermes FARM projet final >
- Films_avi >
- FOTARIS >
- Internet site photographies >
- Kiosque france 2003 >
- LACIE >
- Nairobi novembre 2016 >
- Omega >
- On the Road >
- Paparazzi expo 2011 >
- Père Noël 2003 >
- Photographies 2000 - 2002 >
- Photographies 2002 - 2004 >
- Photographies 2005 >
- Photographies 2006 >
- Photographies 2007 >
- Photographies 2008 >
- Photographies 2009 >
- Photographies 2010 >
- Photographies 2011 >
- Photographies 2012 >**
- Photographies 2013 >
- Photographies 2014 >
- Photographies 2015 >
- Photographies 2017 >

The main pane displays the contents of the 'Photographies 2012' folder, which includes:

- _MG_8967.JPG
- _MG_8988.JPG
- Amiante 210312 >
- Aventures 260812 >
- Ayfer Cengiz 010712 >
- Ballen Roger 080612 >
- Bertrand 160812c >
- Beyrouth 030912 >
- Beyrouth Airport 090912 >
- Birstal hospital 2012 >
- Blaser 310512g >
- Bleeker 051212b >
- Bobst 290512 >
- Bobst AG 260412 >
- Bureau 260612 >
- Cannes270512c >
- CaptureOne >
- CCF04062012_00000.jpg
- CCF24042012_00000.jpg
- CCF25042012_00000.jpg
- CCF25042012_00003.jpg
- CCF25042012_00009.jpg
- Chantal 2012 >
- chargement >**
- Chaux-de-Fonds 020212cf >
- Chillon train 010512tr >
- Collomb Eric 230412 >
- Collombey VS 010112 >
- Coquelicots 150612 >
- _choix Winter...r_corrections >
- _MG_8967.JPG
- _MG_8988.JPG
- 08.jpg
- 65.jpg
- 81.jpg
- 82.jpg
- 2012_08_26 >
- 2012_08_28 >
- Ambassades 2012 >
- cafe_tunnel1989422.jpg
- cafe_tunnelNOEL1989.jpg
- carnaval_monthey2012.jpg
- carte_identite2012.jpg
- CCF04062012_00000.jpg
- CCF05072012_00000.jpg
- CCF08052012_00000.jpg
- CCF13122012_00000.jpg
- CCF14062012_00000.jpg
- CCF14082012_00000.jpg
- CCF23112012_00000.jpg
- CCF24042012_00000.jpg
- CCF25042012_00000.jpg
- CCF25042012_00003.jpg
- CCF25042012_00009.jpg
- CCF25042012_00009.jpg
- CCF25042012_00016.jpg
- CCF26062012_00000.jpg
- Chaises >
- cigare_cubain1012.JPG
- adetswil_290711 1.tif
- adetswil_290711 2.tif
- carrouge _130611.tif
- carrouge 1.tif
- charmey_201011.tif
- chateau_oex_080811.tif
- châtel_denis_241111 1.tif
- châtel_denis_241111 2.tif
- châtel_denis_241111 4.tif
- châtel_denis_241111 4.tif
- châtel_denis_241111 4.tif
- châtel_denis_241111 4.tif
- châtelard0611 4.tif
- chatelard0611 5.tif
- choix presse.jpg >
- choix valérie >
- collonges_161111.tif
- copieecran.jpg
- copies jpeg TSR >**
- courfaivre_071111 2.tif
- croy_071111 1.tif
- croy_071111.tif
- fahy_150811.tif
- fleurier_010911 1.tif
- fleurier_010911 4.tif
- fleurier_010911 6.tif
- fleurier_010911.tif
- grandcour_110811 1.tif
- hundwil_essai110811.tif
- les enfers_150811.tif
- marly_fermeMEYER.tif
- adetswil_290711 1.jpg
- adetswil_290711 2.jpg
- carrouge _130611.jpg
- carrouge 1.jpg
- charmey_201011.jpg
- chateau_oex_080811.jpg
- châtel_denis_241111 1.jpg
- châtel_denis_241111 2.jpg
- châtel_denis_241111 4.jpg
- châtel_denis_241111 4.jpg
- châtelard0611 4.jpg
- chatelard0611 5.jpg
- collonges_161111.jpg
- courfaivre_071111 2.jpg
- croy_071111 1.jpg
- croy_071111.jpg
- fahy_150811.jpg
- fleurier_010911 1.jpg
- fleurier_010911 4.jpg
- fleurier_010911 6.jpg
- fleurier_010911.jpg
- grandcour_110811 1.jpg
- hundwil_essai110811.jpg
- les enfers_150811.jpg
- marly_fermeMEYER.jpg
- massonnens_020811 1.jpg
- misery_110811.jpg
- missy_011111 2.jpg
- montevraz_01_070611.jpg

Problem 2: Fehlende Metadaten / Infos

- 2009_12_11 >
 - 2010_04_16 >
 - 2010_06_12 >
 - 2010_06_14 >
 - 2010_07_08 >
 - 2010_07_21 >
 - 2010_07_22 >
 - 2010_07_23 >
 - 2010_07_24 >
 - 2010_07_25 >
 - 2010_07_26 >
 - 2010_07_27 >
 - 2010_07_28 >
 - 2010_07_29 >
 - 2010_08_20 >
 - 2010_08_25 >
 - 2010_09_24 >
 - 2010_11_03 >
 - 2010_11_07 >
 - 2010_11_08 >
 - 2010_11_10 >
 - 2010_11_11 >
 - 2010_11_14 >
 - 2010_12_29 >
 - 2011 10....24-0039 >
 - 2011_03_09 >
 - 2011_04_05 >
 - 2011_04_06 >
- _MG_8049.CR2
 - _MG_8050.CR2
 - _MG_8051.CR2
 - _MG_8052.CR2
 - _MG_8053.CR2
 - _MG_8054.CR2
 - _MG_8055.CR2
 - _MG_8056.CR2
 - _MG_8057.CR2
 - _MG_8058.CR2
 - _MG_8059.CR2
 - _MG_8060.CR2
 - _MG_8061.CR2
 - _MG_8062.CR2
 - _MG_8063.CR2
 - _MG_8064.CR2
 - _MG_8065.CR2
 - _MG_8066.CR2
 - _MG_8067.CR2
 - _MG_8068.CR2
 - _MG_8069.CR2
 - _MG_8070.CR2
 - _MG_8071.CR2
 - _MG_8072.CR2
 - _MG_8073.CR2
 - IMG_0011.JPG
 - IMG_0012.JPG
 - IMG_0013.JPG



IMG_0012.JPG

JPEG-Bild - 2.9 MB

Informationen

[Mehr anzeigen](#)

Erstellt

Sonntag, 10. Oktober 2010 um 20:36

Geändert

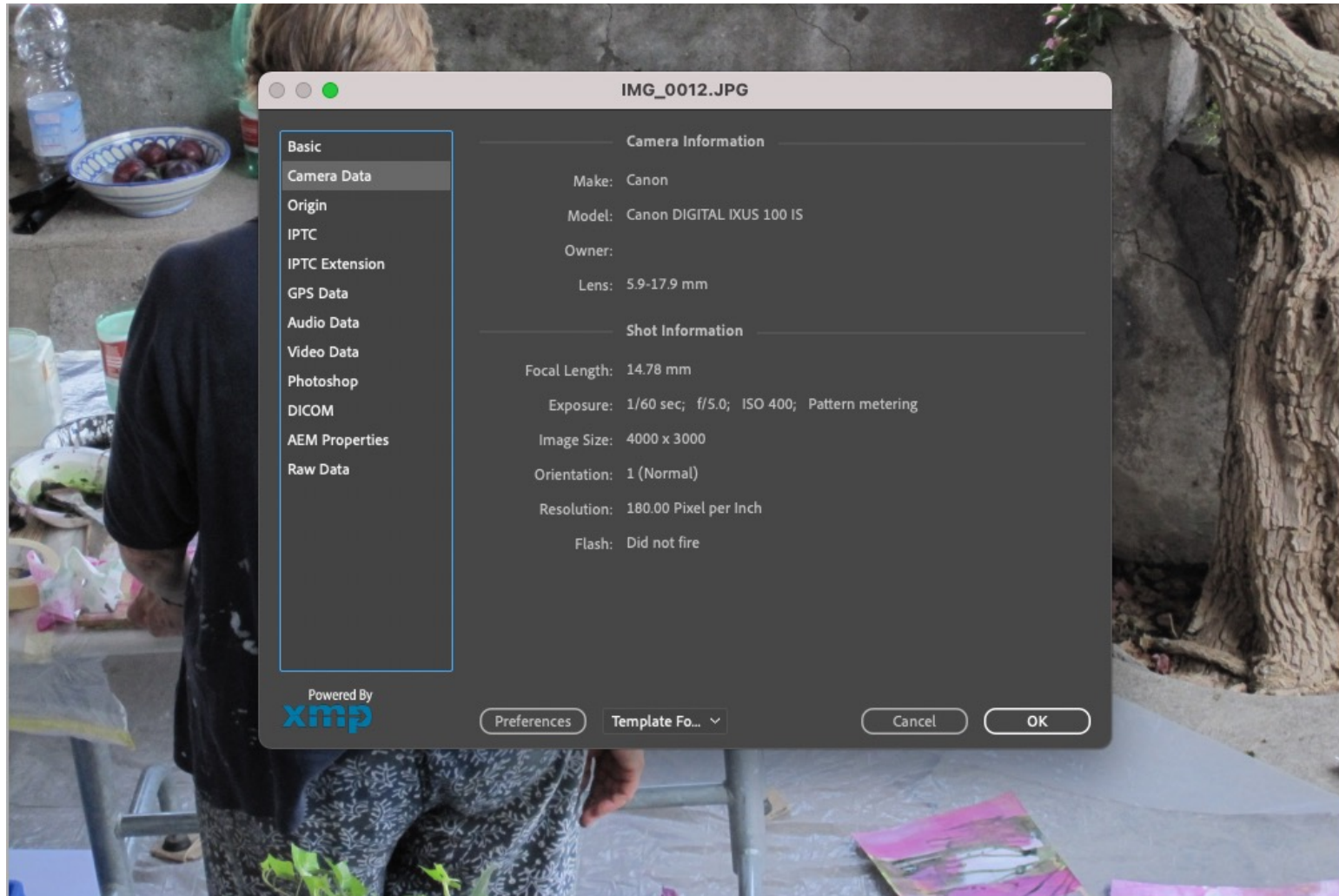
Sonntag, 10. Oktober 2010 um 20:46

Zul. geöffnet

Sonntag, 10. Oktober 2010 um 20:46

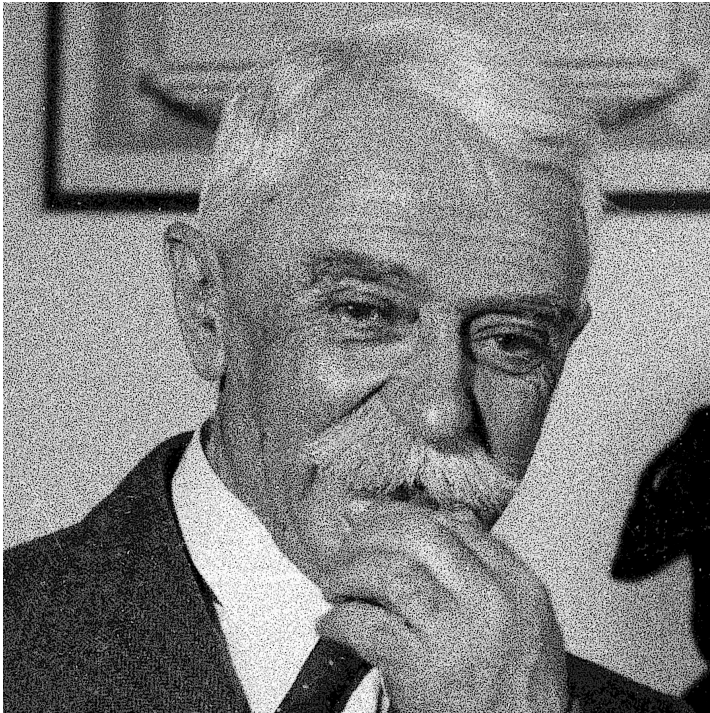
Tags

Problem 2: Fehlende Metadaten / Infos



Problem 3: Bildqualität bei Retrodigitalisierungen

Beispiel A: Überschärfung des Filmkorns



Marcel Bolomey, Pierre de Coubertin, Genf, 1937

Beispiel B: mediengerechte Schärfung



Rob Gnant, Reaktion auf Jean Tinguelys *Heureka* an der Expo, Lausanne, 1964

Fallbeispiel Andri Pol



Samstagsputz in Neuendorf (SO), 2005 © Andri Pol

* 1961 in Bern

Seit 1989 als Fotograf tätig

Ab 2001 Vertragsfotograf und Bildredaktor
bei GEO Schweiz

Arbeitet bis 2009/2010 analog

Publikationen:

«Grüezi – Seltsames aus dem Heidiland»

Kontrast Verlag, Zürich 2006

«Menschen am CERN»

Lars Müller Publishers, Zürich 2014

Fallbeispiel Andri Pol



Richard Kellogg, Senior Research Physicist am CMS-Experiment, CERN, Meyrin, 2013/2014
Aus: «Menschen am CERN», erschienen 2014 bei Lars Müller Publishers © Andri Pol



Archiv Andri Pol, Luzern 2022



Archiv Andri Pol, Luzern 2022

1. Sicherstellung der Bildqualität



Kuhlotto in Bad Zurzach, Kanton Aargau, Schweiz, 1998 © Andri Pol

2. Dateiformate / Datenstandards

Empfehlungen der Fotostiftung Schweiz für die Retrodigitalisierung von Filmmaterial

Originalformat	Auflösung*. Mindestanforderung	Farbmodus/Farbraum	Bittiefe pro Kanal***	Dateiformat/Komprimierung
Kleinbild 24 x 36 mm	4800 ppi	Adobe RGB 1998 / eciRGB_v2 Gray Gamma 2.2**	8 oder 16 bit	TIFF/unkomprimiert oder LZW
Mittelformat 6 x 6 cm 6 x 7 cm 6 x 9 cm	2000 ppi	Adobe RGB 1998 / eciRGB_v2 Gray Gamma 2.2 **	8 oder 16 bit	TIFF/unkomprimiert oder LZW
Grossformat 4 x 5'' 10 x 13 cm	1200 ppi	Adobe RGB 1998 / eciRGB_v2 Gray Gamma 2.2 **	8 oder 16 bit	TIFF/unkomprimiert oder LZW

* Die Auflösung bezieht sich immer auf die Originalgrösse des analogen Bilddokuments sowie der digitalen Datei und soll nach der Digitalisierung möglichst unverändert bleiben, d.h. nicht interpoliert werden.

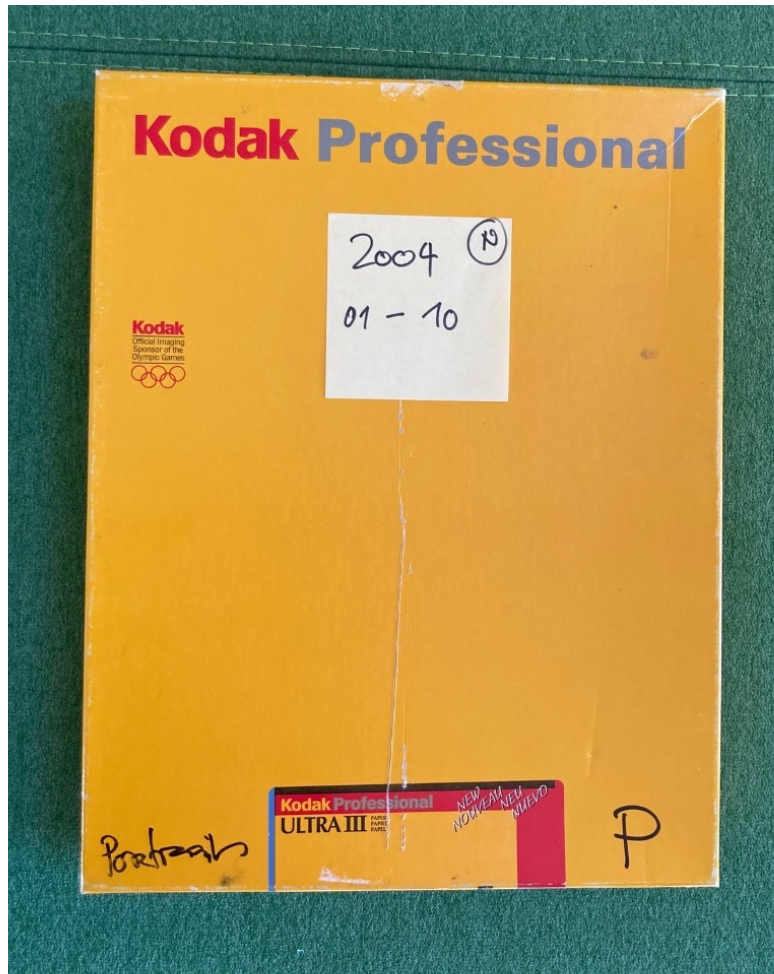
** Graustufen nur für Negative s/w.

*** 16 bit/Kanal wird empfohlen für Archivmaster-Dateien und Bilddateien, die noch editiert werden müssen. Interpretierte Nutzungskopien können auch mit 8 bit/Kanal abgespeichert werden, um Speicherplatz zu sparen.



Archiv Andri Pol, Luzern 2022

3. Beschriftung der Bilder / Ablagestruktur



Filmnegative, 1989 bis 2010

APO_N_XXXX_XXX_XXX.tif

Kürzel Autor_

N=Negativ_

Publikations-/Aufnahmejahr

[vierstellig]_

Projektnummer [dreistellig]_

Bildnummer [dreistellig].

Suffix

Beispiel:

APO_N_**2004_001_001**.tif

4. Inhaltliche Metadaten



AP0_N_2005_067_033.tif

Basic

Document Title:

Author: **Andri Pol**
Semicolons or commas can be used to separate multiple values

Author Title:

Description: **Die Athletenkoerper werden mit Braeunungscreme bemalt, damit die Muskelkonturen besser sichtbar werden.**

Rating: ☆☆☆☆☆

Description Writer:

Keywords: **Bodybuilding; Muskeln; Bemalung; Braeunungscreme; Wettkampf; Sport**

AP0_N_2005_067_033.tif

Basic

Date Created: **2005-10-07**

City: **Buchs**

State/Province: **Kanton Aargau**

Country: **Schweiz**

Credit Line:

Source:

Headline: **Herbstmeisterschaft des Schweizerischen Bodybuilding und Fitnessverbandes in Buchs, Kanton Aargau, 2005**

Instructions:

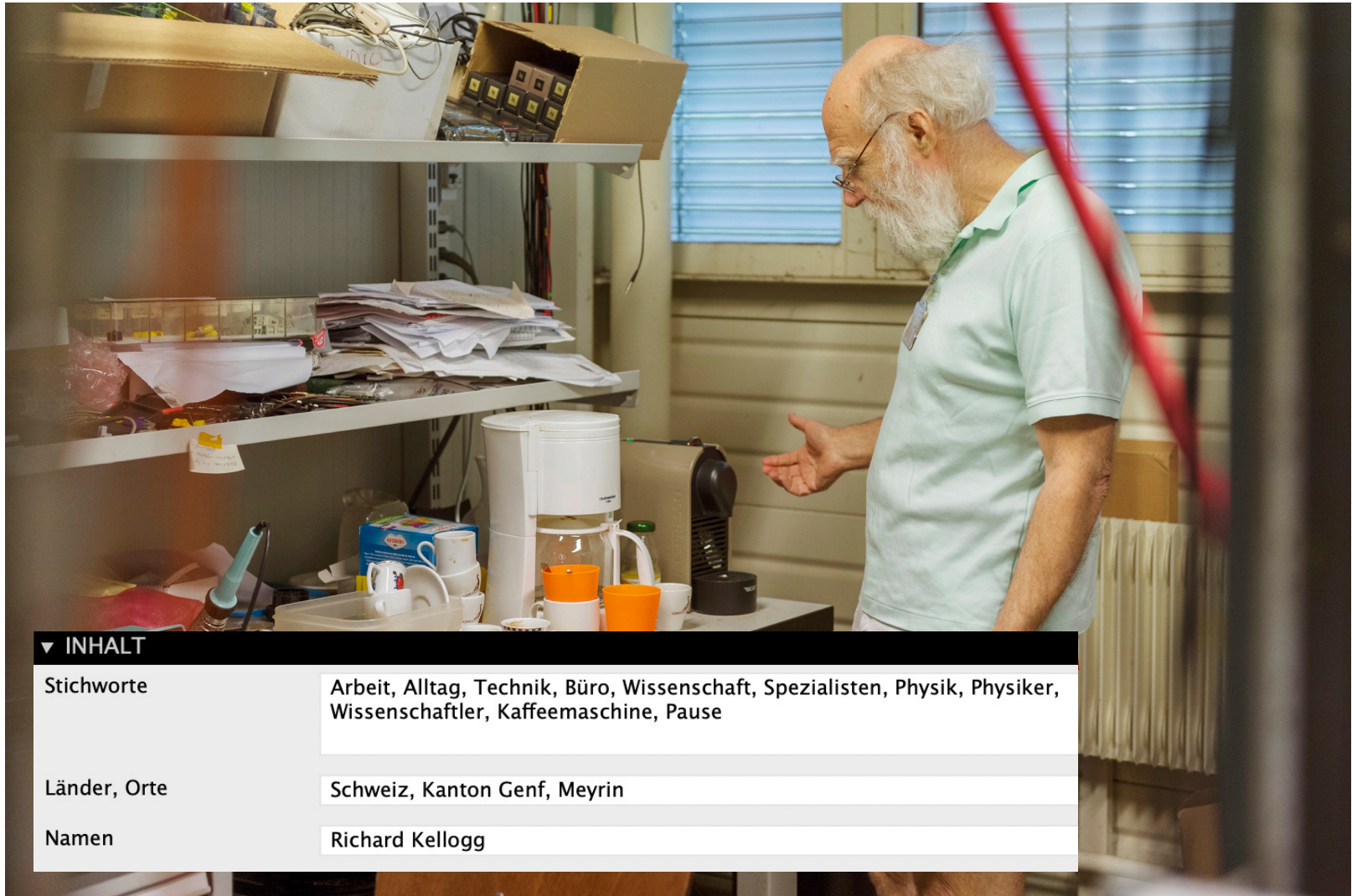
Transmission Reference: **Reportage Bodybuilding fuer Beobachter Nr 22-2006**

Urgency: (Select value) ▾

Powered By **xmp**

Preferences Template Fo... Cancel OK

4. Inhaltliche Metadaten



▼ INHALT

Stichworte

Arbeit, Alltag, Technik, Büro, Wissenschaft, Spezialisten, Physik, Physiker, Wissenschaftler, Kaffeemaschine, Pause

Länder, Orte

Schweiz, Kanton Genf, Meyrin

Namen

Richard Kellogg



John Ellis, theoretischer Physiker, mit Keith Olive, CERN, Meyrin, Kanton Genf, 2013/2014 © Andri Pol