

- Fotostiftung Schweiz

# Fallbeispiel Andri Pol

Vorbereitung eines digitalen Bildarchivs für die Übergabe  
an die Fotostiftung Schweiz

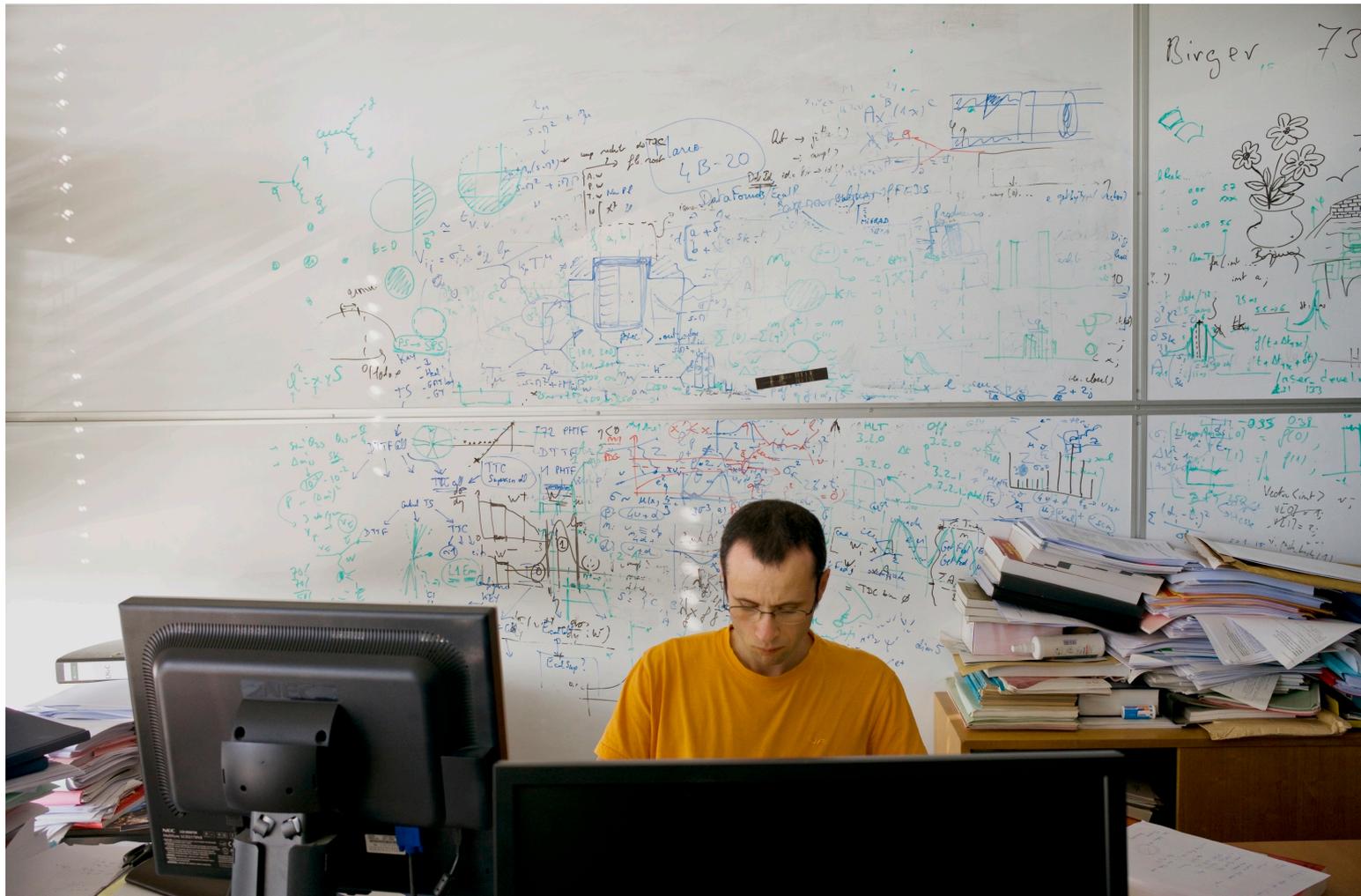
Katharina Rippstein

Leitung Digitalisierung und Bildnutzung / Fotostiftung Schweiz

Kompetenznetzwerk Fotografie Memoriav



Audiovisuelle  
Kulturgüter erhalten  
[www.memoriav.ch](http://www.memoriav.ch)



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



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



## Problem 2: Fehlende Metadaten / Infos

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



IMG\_0012.JPG

JPEG-Bild - 2.9 MB

### Informationen

[Mehr anzeigen](#)

Erstellt

Sonntag, 10. Oktober 2010 um 20:36

Geändert

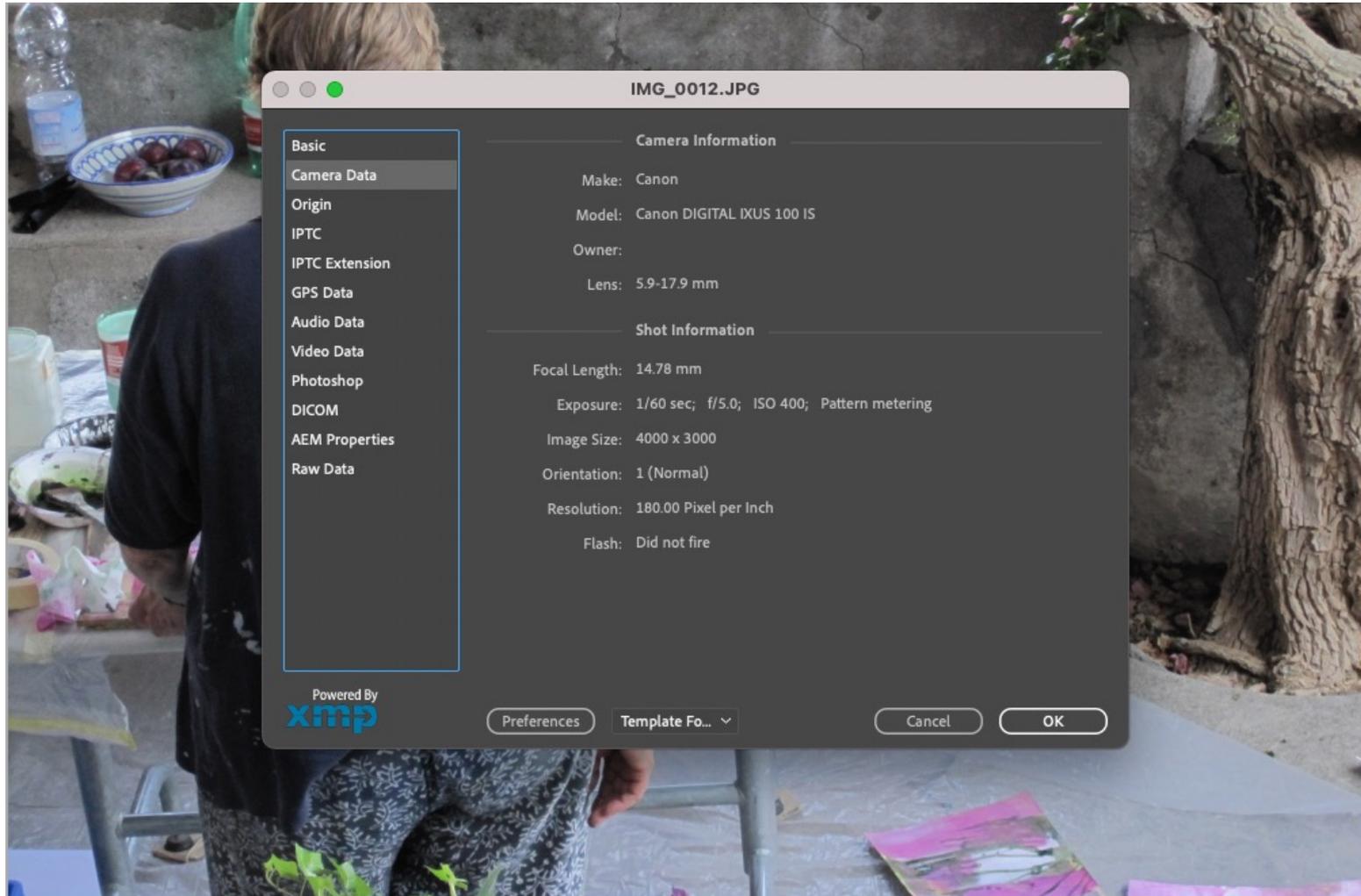
Sonntag, 10. Oktober 2010 um 20:46

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



# 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.

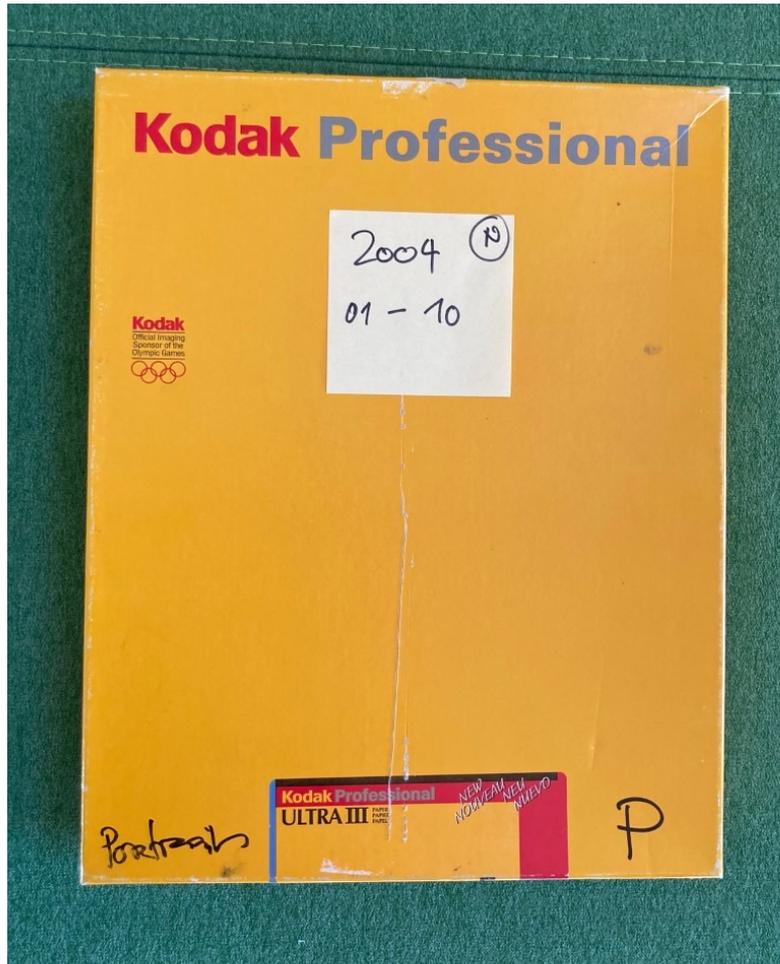
\*\* Graustufen nur für Negative s/w.

\*\*\* 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:

Camera Data

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

Origin

Author Title:

IPTC

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

IPTC Extension

Rating: ☆☆☆☆☆

GPS Data

Description Writer:

Audio Data

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

Video Data

Photoshop

DICOM

AEM Properties

Raw Data

AP0\_N\_2005\_067\_033.tif

Basic

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

Camera Data

City: **Buchs**

Origin

State/Province: **Kanton Aargau**

IPTC

Country: **Schweiz**

IPTC Extension

Credit Line:

Source:

GPS Data

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

Audio Data

Instructions:

Video Data

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

Photoshop

Urgency: (Select value) ▾

DICOM

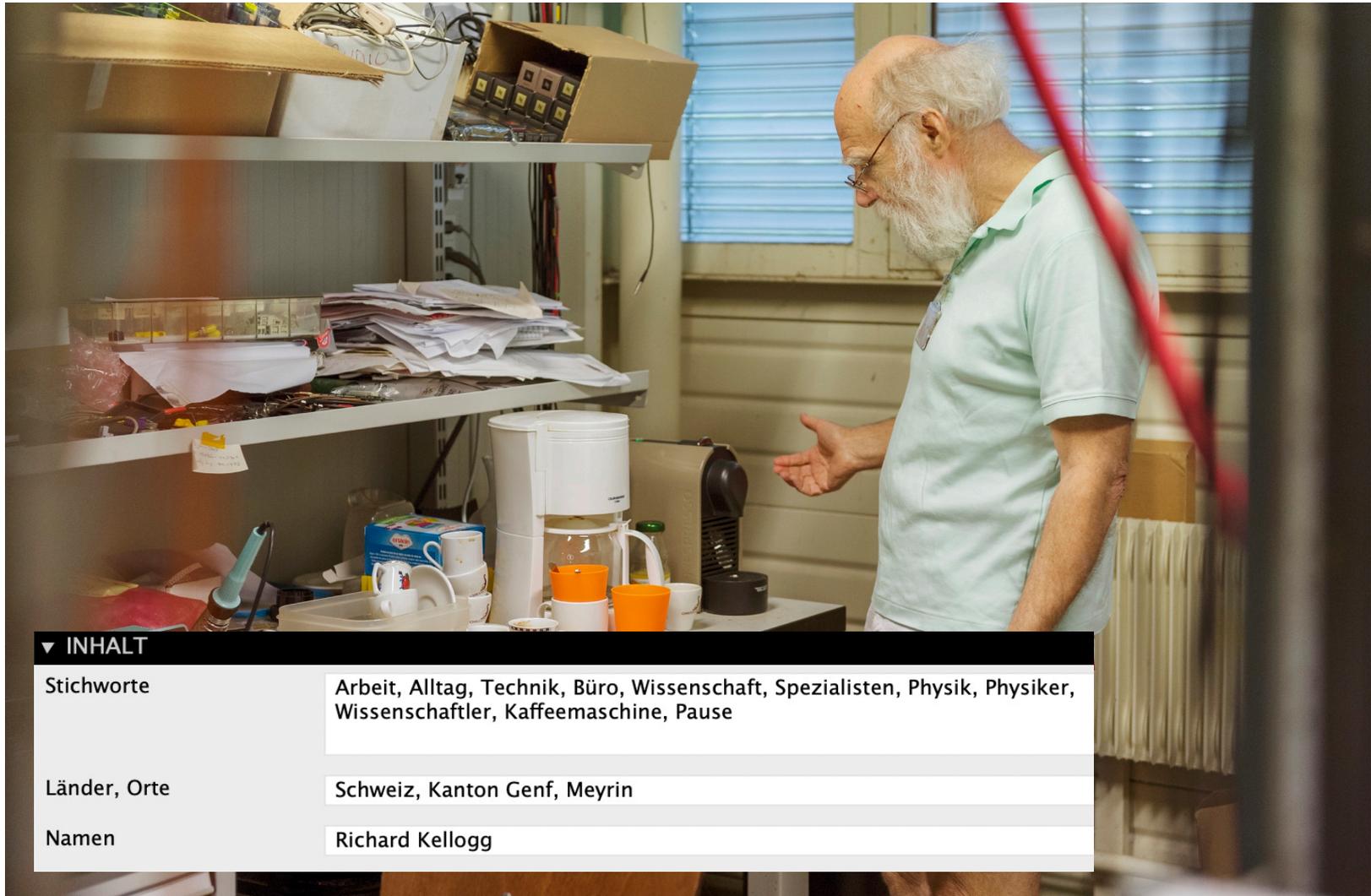
AEM Properties

Raw Data

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