

**Zeitschrift:** Werdenberger Jahrbuch : Beiträge zu Geschichte und Kultur der Gemeinden Wartau, Sevelen, Buchs, Grabs, Gams und Sennwald  
**Herausgeber:** Historischer Verein der Region Werdenberg  
**Band:** 9 (1996)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# INHALT

Christian Göldi, Dipl. Bauing. ETH,  
Leiter der Abt. Gewässerunterhalt und  
Wasserbaupolizeiwesen im Amt für Ge-  
wässerschutz und Wasserbau des Kantons  
Zürich, Kohlfirststrasse 37,  
8200 Schaffhausen

Ueli Haltiner, Fachlehrer für Maschinen-  
kunde (Landwirtschaftliche Schule  
Rheinhof Salez), Rietstrasse, 9472 Grabs

Markus Hardegger, Ing. HTL,  
Zentralstelle für Weinbau (Landwirt-  
schaftliche Schule Rheinhof Salez),  
Rebbaukommissär, Möösli, 9473 Gams

Prof. Gerhard R. Hochuli, Dozent NTB,  
Äulistrasse 7, 9471 Buchs

Markus Kaiser, Staatsarchiv St.Gallen,  
Multergasse 8, 9000 St.Gallen

Dr. Oskar Keller, Mittelschullehrer,  
Sonderstrasse 22, 9034 Eggersriet

Noldi Kessler, Lehrer, Lungalid,  
9473 Gams

Peter Kuchler, Ing. agr. ETH, Direktor  
Landwirtschaftliche Schule Rheinhof,  
9465 Salez

Rolf Künzler, Ing. agr. ETH, Zentralstelle  
für Gemüsebau (Landwirtschaftliche  
Schule Rheinhof Salez), Kornaustrasse 9,  
9430 St.Margrethen

Elsbeth Maag-Lippuner, Hausfrau/Ver-  
waltungsangestellte, Langäulistrasse 1,  
9470 Buchs

Dr. Charlotte Müller, Biologin, Chefin  
Abteilung Natur- und Landschaftsschutz,  
kantonales Planungsamt, Lämmli-  
brunnenstrasse 62, 9001 St.Gallen

Reto Neurauder, Redaktor W&O  
Schwanenweg 1A, 9472 Grabs

Hans Oppliger, Ing. agr. ETH,  
Fachlehrer und Berater für Ackerbau und  
Bienenhaltung (Landwirtschaftliche  
Schule Rheinhof Salez), Büelbrunnen,  
9467 Frumsen

## Vorwort

8

Hans Popp

## Bodennutzung im agrarpolitischen Wandel

9

Markus Kaiser

## Die Rheindörfer im Werdenberg

11

Hans Stricker

## Ländliche Wirtschaft im Spiegel der Flurbezeichnungen

20

Oskar Keller

## Die Böden Werdenbergs

44

Hans Jakob Reich

## Bodenverbesserungen und Landschaftswandel im Werdenberg

51

Ernst Wiget

## Die Gesamtmelioration Sennwald

96

Remo Breu

## Die Zweitmelioration Saxerriet

105

Urs Weber

## Biotopschutz im Werdenberg

109

Charlotte Müller

## Mehr Natur durch Mittel des Kantons

119

Christian Göldi / Jürg Bodenmann

## Bäche und Flüsse im Wandel der Zeit

124

Mario F. Broggi

## Werdenberger Landschaft von morgen

129

Otto Ackermann

## Von der frühen Landwirtschaft und früheren Anbauformen

139

Ueli Haltiner / Markus Hardegger

## Die Mechanisierung des Ackerbaus

143

Hansjakob Gabathuler / Elsa Rhiner / Ernst Rohrer

## Der Plan Wahlen und die «Hörpfelschlacht» im Werdenberg

152 5



Vojislav Pavlović, Ing. agr. HTL, Berater  
für Biolandbau (Landwirtschaftliche  
Schule Rheinhof Salez), Wingert,  
9467 Frumsen

Prof. Dr. Hans Popp, stellvertretender  
Direktor Bundesamt für Landwirtschaft  
i. R., Könizbergstrasse 30, 3097 Liebefeld

Hans Jakob Reich, Chefredaktor W&O,  
Forsteggstrasse, 9465 Salez

Elsa Rhiner-Rusch, Hausfrau, Bündt,  
9468 Sax

Ernst Rohrer †, Zollbeamter,  
Buchs/Zumikon

Hansruedi Rohrer, Reporter W&O /  
Fotoarchiv, Groffeldstrasse 15,  
9470 Buchs

Hans Schapper, SBB-Beamter i. R.,  
Ornithologe, Marhaldenstrasse 6,  
9472 Grabs

Gisela Schwab, Hausfrau, Parkstrasse 4,  
9470 Buchs

Dr. Andreas Schwarz, Ing. agr. ETH,  
Zentralstelle für Pflanzenschutz (Land-  
wirtschaftliche Schule Rheinhof Salez),  
Rosenweg 7, 9472 Grabs

Heini Schwendener, lic. phil., Redaktor  
W&O, Badstrasse 5, Rans, 9475 Sevelen

Prof. Dr. Hans Stricker, Leversberg,  
9472 Grabs

Maja Suenderhauf, Lehrerin, Technikum-  
strasse 27, 9470 Buchs

Urs Weber, Dipl. Natw. ETH,  
Biologe, Forststrasse 57, 9450 Altstätten

Ernst Wiget, Ing. agr., Landwirtschafts-  
und Berufsschullehrer i. R.,  
Parkstrasse 7, 9450 Altstätten

Emma Dürr-Kaiser

## **Als es in Gams noch Bannwarte gab**

178

Andreas Schwarz

## **Integrierte Produktion und moderne Fruchtfolgen**

181

Vojislav Pavlović

## **Der biologische Landbau**

185

Peter Kuchler

## **Ernährung der Pflanzen durch Düngung**

190

Hansjakob Gabathuler

## **Schädlingsbekämpfung, ein altes Gewerbe**

197

Andreas Schwarz

## **Pflanzenschutz – zunehmend eine Disziplin der Biotechnologie**

209

Maja Suenderhauf

## **Hanf, Flachs und Tabak**

216

Maja Suenderhauf

## **Marx Vetsch und der Rübenanbau**

223

Otto Ackermann

## **Der Türggen – die wichtigste Kulturpflanze im Rheintal**

226

Emma Dürr-Kaiser

## **Türggeriibel**

238

Hans Oppliger

## **Getreideanbau im Werdenberg**

239

Hans Oppliger

## **Die Kartoffel – erfolgreicher «Import» aus den Anden**

243

Hansjakob Gabathuler

## **Mischkulturen im Türggenacker**

248

Rolf Künzler

## **Der Gemüseanbau im Werdenberg**

253



#### *Umschlag (vorne)*

Grossräumige bildliche Darstellungen der Werdenberger Kulturlandschaft aus der Zeit vor dem Aufkommen der Fotografie sind äusserst selten. Eindrücke, wie die Talebene vor der Rheinkorrektion und den ihr folgenden Meliorationswerken ausgesehen hat, lassen sich in der Regel nur aus Karten und Plänen gewinnen. Eine kostbare Rarität ist die bisher nicht publizierte *Ansicht von Grabs*, die auf dem Titelbild in einem Ausschnitt und auf Seite 51 im Innern dieses Buches im ganzen Umfang wiedergegeben wird. Das Bild (Privatbesitz) im Format 60 mal 32 cm trägt die Anmerkung: «Nach der Natur aufgenommen und gemalt von H. u. U. Eggenberger 1877.» Gemäss Nachforschungen von Christian Vetsch, Buchs, muss es sich bei den Malern um die beiden Autodidakten Heinrich (1819–1888) und Ulrich Eggenberger (1857–1916) handeln (Onkel und Nefte). Von ihnen sind weitere kleine Bilder, Aquarell- und Bleistiftskizzen erhalten geblieben, die sie jedoch nur in seltenen Fällen signierten. Die beiden Eggenberger malten vorwiegend Landschaftsbilder; einzelne Beispiele finden sich in diesem Buch.

H. J. R.

#### *Umschlag (hinten)*

Feldarbeit war vor der Mechanisierung der Landwirtschaft bis in unser Jahrhundert hinein fast ausschliesslich Handarbeit. Richard Anderegg, Sohn des damaligen Direktors der Weberei Azmoos, hat einige der zu verrichtenden Tätigkeiten ums Jahr 1915 in gekonnten Studien festgehalten. Die Beispiele auf der hinteren Umschlagseite sind einem Skizzenblock entnommen, in dem weitere Darstellungen aus dem bäuerlichen Alltag sowie Landschaftsstudien aus der Gemeinde Wartau enthalten sind. Einige davon dienten zur Illustration des Innenteils dieses Buches. Der Skizzenblock ist im Besitz von Hans Senn, Weite.

H. J. R.

Hansjakob Gabathuler

### **Spargelanbau in Wartau**

259

### **Werdenberger Kunstschaffen: René Düsel**

270

Elsbeth Maag-Lippuner / Maja Suenderhauf

### **Werdenberger Lyrikschaffen: Versuch einer Bestandesaufnahme**

272

Noldi Kessler

### **Gereimtes und Ungereimtes über Johann Philipp von Hohensax**

276

Anna-Maria Deplazes-Haefliger

### **Paravizin Hiltys Testament und Stiftung des Krankenhauses Grabs 1896**

291

Gisela Schwab

### **Ein Leben für die Musik**

295

Hansruedi Rohrer

### **Dokumentation: Buchs als Tor in die Freiheit**

298

### **Buchbesprechungen**

301

Noldi Kessler / Gerhard R. Hochuli / Hans Appenzeller

### **HHVW / Stiftungen**

305

### **Chronik**

313

### **Unsere Verstorbenen**

331

#### *Die bisher erschienenen Werdenberger Jahrbücher*

Von der Historisch-Heimatkundlichen Vereinigung des Bezirks Werdenberg sind bei BuchsDruck und Verlag, Buchs, bisher folgende Werdenberger Jahrbücher herausgegeben worden und (sofern nicht bereits vergriffen) durch den Buchhandel oder direkt beim Verlag erhältlich:

1988: Hauptthema «Auswanderung»; 150 Seiten (vergriffen)

1989: Hauptthema «Werdenberger Landwirtschaft»; 191 Seiten (vergriffen)

1990: Hauptthema «Rhein/Rheinkorrektion»; 240 Seiten

1991: Hauptthema «Das Werdenberg und die Eidgenossenschaft»; 211 Seiten

1992: Hauptthema «Sprachgeschichte des oberen Rheintals»; 196 Seiten

1993: Hauptthema «Volksmedizin – medizinische Selbsthilfe des Volkes»; 236 Seiten (vergriffen)

1994: Hauptthema «Burgen und Schlösser»; 225 Seiten

1995: Hauptthema «Volksschule im Werdenberg»; 294 Seiten (vergriffen)