

REGISTRATUR PA.66

Registratur PA.66

William Büttiker-Otto
(1921–2009)

Teilnachlass

Schriftliche und visuelle Dokumente eines Naturwissenschaftlers in Simbabwe, Mosambik und Südafrika, 1949–1956

Collection

Written and visual documents of a Natural Scientist in Zimbabwe, Mozambique and South Africa, 1949–1956

Zusammengestellt von / Compiled by

Elaine Bögli

Basler Afrika Bibliographien

Namibia Resource Centre – Southern Africa Library

2015

© 2015 Basler Afrika Bibliographien

Herausgeber / Publisher

Basler Afrika Bibliographien

P.O. Box 2037

CH 4001 Basel

Switzerland

www.baslerafrika.ch

Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved

Übersetzung / Translation: Dag Henrichsen (Basel)

Gedruckt von / Printed by: Job Factory Basel AG.

ISBN 978-3-905758-72-6

Inhalt / Contents

I	Einleitung	ix
	William Büttiker-Otto	ix
	Zur Geschichte des Teilnachlasses	x
	Schriftsammlung PA.66	xi
	Bildersammlung BPA.66	xii
	Filmsammlung FPA.66	xiii
	Zu diesem Findbuch	xiv
	Introduction	xv
	William Büttiker-Otto	xv
	History of the Collection	xvi
	Paper and Manuscripts Collection PA.66	xvii
	Image Collection BPA.66	xviii
	Film Collection FPA.66	xx
	Remarks on the Finding Aid	xx
II	Registratur PA.66 / Inventory PA.66	1
	Gruppe I Biografische Dokumente – Biographical Documents	1
	Gruppe II Korrespondenz – Correspondence	4
	Gruppe III Manuskripte – Manuscripts	5
	Gruppe IV Veröffentlichungen – Published Articles	5
	Gruppe V Bibliografische Recherchen – Bibliographical Research	6
	Gruppe VI Varia	7
	Fotoalben	8

Das Personenarchiv der Basler Afrika Bibliographien

Die Basler Afrika Bibliographien (BAB) nehmen (Teil-)Nachlässe mit Bezug auf Namibia und das Südliche Afrika in ihr Archiv auf. Die Sammlungen des Personenarchivs werden in loser Folge in Form von Findbüchern für die Forschung zugänglich gemacht. Bislang sind erschienen:

- Registratur PA.1** Teilnachlass Fritz Gaerdes (1882–1975) im Personenarchiv der Basler Afrika Bibliographien. 1988. 104 S.
- Registratur PA.4** Teilnachlass Ernst Rudolf und Anneliese Scherz im Personenarchiv der Basler Afrika Bibliographien. 1990. 38 S.
- Registratur PA.2, PA.3, PA.5–PA.23** Teilnachlässe & Manuskripte im Archiv der Basler Afrika Bibliographien. 1996. 48 S.
- Registratur PA.24** Hubertus Graf zu Castell-Rüdenhausen (1909–1995). Teilnachlass & Manuskripte zu Namibia. 2002. 41 S.
- Registratur PA.26** Materialien zu Südafrika. Die Sammlung Lienemann (1970–1992). 2000. 241 S.
- Registratur PA.27** Hella und Friedrich Hammerbeck-Bruhns. Dokumente zum Kirchenstreit und Militär in Namibia 1970er Jahre. 2003. 27 S.
- Registratur PA.28** Hauptmann Gustav von Sack (1860–1935). Dokumente aus Deutsch-Südwestafrika. 2007. 69 S.
- Registratur PA.39** Ernst und Ruth Dammann. Personenarchiv und Tonsammlung. Afrikanische Literatur und Sprachen in Namibia und dem Südlichen Afrika. 1953–1997. 2009. 65 S.
- Registratur PA.41** Hulda Rautenberg (1913–2002). Teilnachlass mit Briefwechseln, Berichte, Manuskripten und Stoffsammlungen aus Namibia und Deutschland. 2010. 49 S.
- Registratur PA.42** Charles W. Welman (1878–1961). Nachlass. Das Leben eines Kolonialbeamten. Dokumente aus Südafrika, der Goldküste und der Schweiz. 2012. 31 S.
- Registratur PA.43** Ruth Weiss. Apartheid und Exil, Politik und Wirtschaft im südlichen Afrika: Teilsammlung der Journalistin und Autorin Ruth Weiss (*1924). 2012. 274 S.
- Registratur TPA.43** Ruth Weiss. Tonsammlung. Interviews und Tondokumente der Journalistin Ruth Weiss zu Apartheid und Exil, Politik und Wirtschaft im südlichen Afrika, 1970er bis 1990er Jahre. 2013. 103 S.
- Registratur PA.44** Katesa Schlosser (1920–2010). Die „Herero“ Akte. Zur Geschichte und Ethnographie der Diaspora von Herero und Mbanderu. 2011. 119 S.
- Registratur PA.73** Religiöse und soziale Bewegungen in Zentral- und Südnamibia: Afrikanische Kirchenbewegungen, das „Windhoeker Prophetenbuch“ und die Otjingerini im Forschungsarchiv von Theo Sundermeier (*1935). 2014. 51 S.

Die Findbücher sind als PDF-Dokumente auf der Homepage der BAB (ww.baslerafrika.ch) zugänglich. Die Archive und Sammlungen sind über die Online Kataloge und Datenbanken recherchierbar.

The Manuscript Archives of the Basler Afrika Bibliographien

The Basler Afrika Bibliographien (BAB) receives collections of personal papers and manuscripts with reference to Namibia and Southern Africa. The personal papers and manuscripts are made accessible to research in the form of inventories of which the following have been published up to now:

- Registratur PA.1** Teilnachlass Fritz Gaerdes (1882–1975) im Personenarchiv der Basler Afrika Bibliographien. 1988. 104 p.
- Registratur PA.4** Teilnachlass Ernst Rudolf und Anneliese Scherz im Personenarchiv der Basler Afrika Bibliographien. 1990. 38 p.
- Registratur PA.2, PA.3, PA.5–PA.23** Personal Papers & Manuscripts in the Archives of the Basler Afrika Bibliographien. 1996. 48 p.
- Registratur PA.24** Hubertus Graf zu Castell-Rüdenhausen (1909–1995). Personal Papers & Manuscripts on Namibia. 2002. 41 p.
- Registratur PA.26** Documents on South Africa. The Lienemann Collection (1970–1992). 2000. 241 p.
- Registratur PA.27** Hella und Friedrich Hammerbeck-Bruhns. Documents relating to the Church Conflict and the Armed Forces in Namibia, 1970s. 2003. 27 p.
- Registratur PA.28** Hauptmann Gustav von Sack (1860–1935). Documents from German South West Africa 1884–1898. 2007. 69 p.
- Registratur PA.39** Ernst und Ruth Dammann. Personal Papers and Sound Collection. African Literature and Languages in Namibia and Southern Africa 1953–1997. 2009. 65 p.
- Registratur PA.41** Hulda Rautenberg (1913–2002). Collection of Correspondence, Reports, Manuscripts and other Materials from Namibia and Germany. 2010. 49 p.
- Registratur PA.42** Charles W. Welman (1878–1961). Collection. The Life of a Colonial Official: Documents from South Africa, the Gold Coast, and Switzerland. 2012. 31 p.
- Registratur PA.43** Ruth Weiss. Apartheid and exile, politics and economy in Southern Africa: The papers and manuscripts of the journalist and writer Ruth Weiss (*1924). 2012. 274 p.
- Registratur TPA.43** Ruth Weiss. Interviews and Sound Documents by Journalist Ruth Weiss on Apartheid and exile, politics and economy in Southern Africa, 1970s to 1990s. 2013, 103 p.
- Registratur PA.44** Katesa Schlosser (1920–2010). The „Herero“ file. On the history and ethnography of the Herero and Mbanderu diaspora. 2011. 119 p.
- Registratur PA.73** Religious and Social Movements in Central and Southern Namibia: African church movements, the “Windhoek Book of Prophets” and the Otjingerini in the Research Archives of Theo Sundermeier (*1935) 2014. 51 p.

The finding aids are available through the BAB homepage (www.baslerafrika.ch) as pdf documents. The archive and collections are accessible through the online catalogues and databases.

I Einleitung

Im Sommer 1950 entschloss sich der Schweizer Naturwissenschaftler William Büttiker-Otto zur Teilnahme an einer Forschungsexpedition entlang des Save-Flusses zwischen Südrhodesien (heute Simbabwe) und Mosambik. Ziel der Expedition, die als „Sabi Patrol“ bekannt wurde, war das Sammeln sowohl von Pflanzen und Tieren als auch von ethnografischem Material zu Forschungs- und Ausstellungszwecken. Als Entomologe, der erst kurz zuvor in Simbabwe eingetroffen war, nahm Büttiker die Gelegenheit einer Teilnahme sofort wahr. Am 1. Juni begannen er und acht weitere Forscher (Männer aus verschiedenen Fachbereichen und von diversen Institutionen), entlang des Save-Flusses zu sammeln und zu forschen. Unter ihnen war auch der Initiator und Geldgeber der Expedition, Bernard Carp. Die Expedition erbrachte zahlreiche Sammlungen, etwa von Töpferwaren, Fischen, Nagetieren und Läusen. Am 4. Juli war die Expedition beendet. Obgleich es für William Büttiker-Otto die einzige Forschungsreise im südlichen Afrika bleiben sollte, wurde seine zukünftige Forschung durch diese Erfahrung wesentlich beeinflusst. Dies galt insbesondere für seine Entdeckung zweier neuer Mallophagen (Kieferläusen), heute als *Otidocetus carpi* Büttiker und *Ardeicola smithersi* Büttiker bekannt.

Der hier vorgestellte Teilnachlass umfasst Dokumente und Bilder mit Bezug auf das südliche Afrika, die Büttiker-Otto 2008 den Basler Afrika Bibliographien (BAB) übergeben hatte. Wie er in seinen Erinnerungen an die Save-Expedition, „Memories of a Scientist“ (2008), schrieb, ist die Teilsammlung für verschiedene Disziplinen von Interesse. Obgleich seine Forschungstätigkeit naturwissenschaftlich ausgerichtet war, dokumentierte er zum Beispiel auch die materielle Kultur und Tänze der lokalen Bevölkerung in Simbabwe und Mosambik. Von besonderem Interesse sind drei kurze Dokumentarfilme, die Büttiker während der Expedition produziert hat und die Einblicke in die Erfahrungen der Expedition bieten. Das vorliegende Findbuch bietet eine Einführung in die Dokumentensammlung Büttikers zum südlichen Afrika. Seine naturwissenschaftliche Sammlung befindet sich im Naturhistorischen Museum Basel, Schweiz.

William Büttiker-Otto

William Büttiker wurde am 5. Oktober 1921 in Olten (Kanton Solothurn) geboren. 1947 schloss er sein Studium an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) mit einer Dissertation im Fachbereich Zoologie ab, nachdem er 1945 zunächst im Fachbereich Biologie mit einem M.Sc. graduiert hatte. Ab 1949 lebte er in Salisbury, Südrhodesien (heute Harare,

Simbabwe), wo er als Entomologe bei der Firma Pest Control Ltd. (Cambridge) angestellt war. Seine Tätigkeiten betrafen die chemische Kontrolle von Ungeziefer bei Tabakpflanzen. In Salisbury heiratete er seine Schweizer Partnerin Sonya Otto. Obwohl erst kurz zuvor seine erste Tochter, Sibylle, geboren worden war, entschloss sich Büttiker zur Teilnahme an Bernard Carps Expedition zum Save-Fluss, die er als einmalige Gelegenheit erkannte. Sonya Büttiker blieb derweil in Noah's Ark zurück. Die Familie lebte bis 1952 in Simbabwe und zog dann, nach der Geburt des Sohnes Urs, nach Südafrika. 1956 kehrte sie in die Schweiz zurück. William Büttiker-Ottos anschließende Karriere bei der Weltgesundheitsorganisation (WHO) führte ihn vor allem nach Asien, u.a. mit Bezug auf Malariakontrollen in Afghanistan, Sri Lanka, Birma und Indochina. Nach seiner Rückkehr nach Europa engagierte er sich bei verschiedenen Projekten, insbesondere in Saudi-Arabien. Dort arbeitete er von 1975 bis 1981 für die Ciba-Geigy AG an einem Projekt zum öffentlichen Gesundheitswesen mit und wurde nach seiner Pensionierung von der Saudi Meteorology and Environmental Protection Administration als Umweltperte engagiert. Im Rahmen dieser Tätigkeit dokumentierte er die Flora und Fauna der arabischen Halbinsel und unterstützte Umweltschutzprojekte in der Region. Ab 1986 engagierten er und seine Frau sich für die Royal Geographical Society (RGS) und deren Oman Wahiba Sands Project, bei dem es um Forschungen zum ariden Ökosystem ging. In diesem Rahmen entdeckte Büttiker den Taukäfer, der in der Wahiba-Wüste den nächtlichen Tau als Wasserressource nutzt. 1992 erhielt Büttiker den Murchison Award der RGS für seine geografischen Forschungen. Bis zu seinem Tod 2009 in Magden (Kanton Basel-Landschaft) im Alter von 87 Jahren blieb er dem Naturhistorischen Museum in Basel als ehrenamtlicher Mitarbeiter verbunden. Ein Jahr zuvor hatte er noch seine Erinnerungen an die Save-Expedition im südlichen Afrika niedergeschrieben, die unter dem Titel „Memories of a Scientist. The Carp Expedition to the Save River in Zimbabwe and Mozambique“ im BAB-Verlag erschienen sind.

Zur Geschichte des Teilnachlasses

William Büttiker-Otto übergab den BAB 2008 eine heterogene Sammlung von Dokumenten und Bildern, die sich ausschließlich auf das südliche Afrika bezogen. Büttiker selbst hatte sie nur teilweise geordnet; in den BAB wurde die Sammlung in drei Teile gefasst: eine Schrift-, eine Foto- und eine Filmsammlung. Die meisten der frühen Dokumente beziehen sich auf die Expedition in die Grenzregion von Simbabwe und Mosambik im Jahr 1950, doch es gibt auch Dokumente zu anderen Themen und Ländern, etwa Tierfotos aus dem südlichen Afrika oder

Zeitungsausschnitte zur südrhodesischen Unabhängigkeitserklärung (UDI) 1965. Alle Dokumente stammen aus der Zeit zwischen 1935 und 2008.

Schriftsammlung PA.66

Diese Teilsammlung besteht aus hand- und maschinenschriftlich verfassten Unterlagen. Entsprechend der Archivordnung der BAB wurden sechs Untergruppen gebildet, die hier kurz vorgestellt werden:

Gruppe I: Biografische Dokumente

Autobiografische und sonstige mit Büttikers Tätigkeiten verknüpfte Unterlagen sind hier nach vier Themen geordnet: Curriculum Vitae, Expedition zum Save-Fluss, Kongress der Parasitologie sowie Adressen. Besonders prominent sind Zeitungsartikel und Memorabilia zur Save-Expedition und zur Kunstaussstellung des Expeditionsmalers Terence McCaw, die 1950 in Salisbury stattfand.

Gruppe II: Korrespondenz

Die Korrespondenz spiegelt ein Stück weit den Dialog zwischen Büttiker und seinen Kollegen wider, obgleich nur wenige Briefe existieren. Inhaltlich beziehen sie sich auf seine Forschungen; teilweise stammen sie aus dem südlichen Afrika.

Gruppe III: Manuskripte

Diese Gruppe enthält zwei Dokumente: einen unvollendeten Aufsatz über sogenannte Ndebele-Dörfer in Gauteng (Südafrika) sowie das annotierte Manuskript zu „Memories of a Scientist. The Carp Expedition to the Save River in Zimbabwe and Mozambique“, das 2008 im BAB-Verlag erschienen ist.

Gruppe IV: Veröffentlichungen

Hierin sind einige von Büttiker verfasste Zeitschriftenartikel zu simbabwischen Themen enthalten, die in wissenschaftlichen Journalen veröffentlicht wurden. Der früheste Artikel wurde 1954 veröffentlicht und bezieht sich auf die Save-Expedition. Büttiker diskutiert darin

die Erstellung und Verwendung einer von der lokalen Bevölkerung entwickelten Tierfalle in Simbabwe. Weitere Artikel beziehen sich auf Kieferläuse, Blatthornkäfer und Schwarzkäfer in Simbabwe. Der letzte Artikel in der Sammlung wurde 1994 veröffentlicht.

Gruppe V: Bibliografische Recherchen

Diese Gruppe enthält zwei Kategorien. Unter die erste fallen diverse Listen, die Büttiker 1950 und 2008 zu den Fotos und Dias der Save-Expedition erstellt hatte, sowie weitere Unterlagen zum Material, das den BAB übergeben wurde. Die zweite Kategorie beinhaltet die 2008 geführte elektronische Korrespondenz zwischen BAB-Archivar Dag Henrichsen und Darrel Plowes, dem damals letzten lebenden Teilnehmer der Save-Expedition.

VI: Varia

Die letzte Gruppe enthält Material, das nur indirekt mit Büttiker verknüpft ist, für ihn jedoch von Interesse war. Hier wurden die Dossiers anstelle der Einzeldokumente katalogisiert und nach den Kategorien „Südafrika“, „Südrhodesien/Simbabwe“ und „Afrika allgemein“ sortiert. Der Schwerpunkt der zahlreichen Zeitungsartikel, Broschüren und Zeitschriftenberichte liegt auf politischen Themen wie etwa der Apartheid und der UDI am 11. November 1965 in Simbabwe.

Bildersammlung BPA.66

Diese Sammlung enthält farbige Diapositive, schwarz-weiße und farbige Fotos und Postkarten sowie farbige Negative. Die Sammlung ist u.a. nach Fotografen geordnet. Die Sammlungen BPA.66 001 bis 005 enthalten Bilder, die Büttiker aufgenommen hat oder auf denen er abgebildet ist. Die Sammlungen BPA.66 006 bis 008 wurden Büttiker von anderen Personen übergeben oder dem BAB-Archiv im Hinblick auf die Save-Expedition übergeben. Sie wurden jeweils chronologisch geordnet, elektronisch katalogisiert und mit Schlagworten versehen. Es bestehen folgende Teilsammlungen:

- BPA.66 001: „Büttiker Sammlung: Bernard Carp Expedition 1950“ enthält 50 farbige Diapositive von der Save-Expedition, aufgenommen von Büttiker. Sie zeigen Pflanzen, Tiere und Personen.

- BPA.66 002: „Büttiker Sammlung: Photos from the Bernard Carp Expedition 1950“ enthält die farbigen Fotoabzüge der Dias aus der Sammlung BPA.66 001.
- BPA.66 003: „Gutchwa Reservat bei Plaston, Eastern Transvaal, S. Afrika“ ist eine kleine Sammlung von Schwarz-Weiß-Fotos Büttikers, aufgenommen 1953/1954. Zumeist sind darauf Personen abgebildet.
- BPA.66 004: „Mapog Village bei Pretoria 1956“ ist die einzige Sammlung mit farbigen Negativen und die einzige Sammlung, die im Zuge der Erschließung digitalisiert wurde. Die Bilder sind im Online-Katalog zu finden.
- BPA.66 005: „Miscellaneous Photos: Büttiker“ enthält drei Fotos aus der Zeit zwischen 1949 und 2008. Zwei Schwarz-Weiß-Fotografien zeigen Szenen aus dem südlichen Afrika; das dritte, farbige Foto ist ein Porträt Büttikers in späten Jahren.
- BPA.66 006: „Wankie National Park, S. Rhodesien“ ist die erste Sammlung von Bildern, die nicht Büttiker selbst aufgenommen hat. Sie zeigen zumeist Tiere aus dem Wankie Game Reserve (heute Hwange National Park) in Simbabwe. Die Schwarz-Weiß-Fotos wurden Büttiker 1949 übergeben, stammen jedoch aus den Jahren 1935 bis 1940.
- BPA.66 007: „Darrel Plowes Collection“ enthält zahlreiche Farbfotos aus den Jahren 1950 bis 2003. Einige Bilder stammen von der Bernard-Carp-Expedition von 1950. Die anderen Fotos zeigen ebenfalls die Orte der Save-Expedition, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt.
- BPA.66 008: „Assorted Photos: Black and White“ ist eine Sammlung von zwölf Fotos und einer Postkarte (alle schwarz-weiß) die von verschiedenen Personen und Institutionen produziert, veröffentlicht und herausgegeben wurden. Sie zeigen u.a. Felskunst, Töpferwaren und Tiere.

Filmsammlung FPA.66

Die drei 8-mm-Filme (A, B, C; alle ohne Ton) beziehen sich auf die Save-Expedition von 1950. Von Büttiker ursprünglich als Dokumente für sich und seine Familie produziert, zeigen sie die diversen Stationen und Tätigkeiten der Männer während der Expedition. 2008 wurden die Filme digitalisiert und in Büttikers „Memories of a Scientist“ als DVD veröffentlicht. Chronologisch angeordnet, zeigen sie das Alltagsleben der Expedition in Mosambik und die

Rückreise nach Simbabwe, hielten Tiere, Tänze der lokalen Bevölkerung, Töpferhandel, Pflanzen und anderes fest. Film A ist in Farbe, die beiden anderen sind schwarz-weiß.

Zu diesem Findbuch

Das Findbuch bietet eine Einführung zum ausführlicheren elektronischen Katalog in der Online-Datenbank FAUST. Die Datenbank bietet Indices für Personennamen, Orte und Institutionen, wie sie in den Einzeldokumenten und Sammlungen auftauchen (die Schreibweise korrespondiert somit nicht notwendigerweise mit der jeweiligen aktuellen Schreibweise). Des Weiteren kann in der Datenbank nach Schlag- und Stichworten recherchiert werden. Titel und Beschreibungen in Anführungszeichen geben Originaltitel und -beschreibungen wieder.

I Introduction

In the summer of 1950, the Swiss natural scientist William Büttiker-Otto decided to participate in a research expedition, taking him along the Save River between Southern Rhodesia (modern Zimbabwe) and Mozambique. The rationality behind the expedition, which became known as the “Sabi Patrol”, was to collect local plants and animals but also ethnographic materials that would later be displayed or researched in regional institutions. As an entomologist living in Zimbabwe, he jumped at the chance to participate. On June 1, Büttiker, along with eight other researchers, all men, with various interests from diverse disciplines and institutions, began their work along the Save River to collect and research materials. Among them was the initiator and funder of the tour, Bernard Carp. Together, they collected a plethora of items: from pottery, fish, and rodents to lice. Eventually, July 4 1950 marked the inevitable end of the Save River Expedition. Although the “Save Patrol” would prove to be William Büttiker-Otto’s first and last expedition in Southern Africa, the experiences and materials collected would prove to be influential in his further writings and research for years to come. His findings of two new species of Mallophaga, *Otidoecus carpi* Büttiker und *Ardeicola smithersi* Büttiker, proved to be especially beneficial.

The collection introduced here refers to papers and images concerning Southern Africa which William Büttiker-Otto handed over to the Basler Afrika Bibliographien (BAB) in 2008. As Büttiker had written in his Foreword in *Memories of a Scientist* (2008), his collection has the potential to be beneficial to various disciplines. Although the work may appear rooted in natural science, social researchers may take interest in images of the material culture or dances of the local populations in Zimbabwe and Mozambique. Included in this collection are three short documentary films that were recorded by Büttiker at the time, providing a more tangible resource to help researchers visualize his experiences on the Save River Expedition of 1950. This finding aid will act as an introduction to the Southern Africa paper and image collection of William Büttiker-Otto. His natural science collection is today housed at the Natural History Museum of Basel, Switzerland.

William Büttiker-Otto

William Büttiker was born in Olten, canton of Solothurn, on 5 August 1921. In 1945, he earned his M.Sc. in Biology from the Federal Institute of Technology (ETH) in Zürich, Switzerland. From there he continued his education in Zoology, graduating in 1947 with a

Ph.D. In 1949, Büttiker was employed and moved to Salisbury, Southern Rhodesia (modern Harare, Zimbabwe) to start his career as a research entomologist at Pest Control Ltd. (Cambridge). His work consisted of pest control for tobacco plants by use of chemicals. In Salisbury, he married his Swiss partner Sonya Otto. In 1950, Büttiker decided to collaborate with Bernard Carp and his expedition to the Save River. Although the time frame of the tour coincided with the recent birth of his daughter, Sibylle, they decided that it was an opportunity of a lifetime. In the meantime, his family remained at Noah's Ark. They stayed in Zimbabwe for another two years during which their son, Urs, was born. They then left for South Africa and returned to Switzerland in 1956.

The next chapter in William Büttiker-Otto's professional career involved a different continent: Asia. Büttiker became a member of the World Health Organization (WHO)'s Advisory Team on Malaria Control in Afghanistan, Sri Lanka, Burma, and Indochina. From their return to Europe onward, he became involved with a number of institutions and projects. He worked for Ciba-Geigy AG on a public hygiene project in Saudi Arabia from 1975 to 1981. Afterwards, he remained in the country to participate as an Environmental Science Expert with the Saudi Meteorology and Environmental Protection Administration. There he investigated the various flora and fauna that is found in the Arabian Peninsula while simultaneously promoting environmental protection awareness within the region. In 1986, he and Sonya decided to devote their time to the Royal Geographical Society (RGS) by participating in the Oman Wahiba Sands Project. The purpose of the project was to further examine the desert ecosystem. The discovery by Büttiker of the dew beetles in the Wahiba desert who utilize the nightly dew as a water resource was considered a huge success. In 1992, he was awarded the Murchison Award by the RGS for his contributions to geographical research. Büttiker remained an active member in his field of entomology, participating as a Honorary Collaborator with the Natural History Museum Basel until his death at the age of 87 in Magden (canton Baselland) in 2009. A year before he died, he wrote down his memoir on his participation in the Save Expedition in Southern Africa.

History of the Collection

The collection introduced here comprises a heterogeneous collection of papers and images and relates to Southern Africa only. Büttiker only organized parts of it and it was subsequently divided into three different components: Paper and Manuscripts, Photo, and

Film Collection. A majority of the earlier pieces consists of the 1950 tour through Zimbabwe and Mozambique. Yet, there is a variance in themes, countries, and periods within the collections. Dating from 1935 up until 2008, the focus of the items alternates between various topics such as: photos of animals found in Southern Africa to the newspaper clippings and paper documents saved about Southern Rhodesia's Unilateral Declaration of Independence (UDI) in 1965.

Paper and Manuscripts Collection PA.66

This collection comprises of the typed and handwritten documents. The material was broken down into six fixed categories as determined by the BAB Archives. Below, the division of materials is explained in greater detail.

Group I: Biographical Documents

The purpose of this group is to include items that are autobiographical or affiliated with Büttiker's various projects and institutions. Being the largest folder, it has been broken up into 4 more themes: Curriculum Vitae and Varia, Expedition to Save River, Congress of Parasitology, and Addresses. Most prominent are the newspaper clippings on and memorabilia from the Save River Expedition and the Terence McCaw's Art Exhibition of 1950.

Group II: Correspondence

This group captures, at least in part, the dialog that transpired between Büttiker and his colleagues, although there are only a few which survived. Most letters are related to his entomological research and a few originate from Southern Africa.

Group III: Manuscripts

This group is characterized by the informal and annotated works written by Büttiker. There are only two documents available. One is an unfinished piece written in 1956 discussing a Ndebele Village in Gauteng, South Africa. The second piece is the annotated manuscript for *Memories of a Scientist: The Carp Expedition to the Save River in Zimbabwe and Mozambique* that was published by the BAB in 2008.

Group IV: Published Articles

Within Group IV, there are some of Büttiker's published works. Being an entomologist, his writings involving Zimbabwe were published in scientific journals. The earliest article available is connected to his experiences on the Save River Expedition. Published in 1954, Büttiker discusses the building and use of a homemade animal trap by the local populations in Zimbabwe. Other articles focus more solely on Mallophaga, Scarabaeid Beetles, and Tenebrionid Beetles in Zimbabwe. The last available article in the archives was published in 1994.

Group V: Bibliographical Research

The material found in this group was divided into two different categories. There are multiple lists made by Büttiker in 1950, and then again in 2008, for his collection of Save River Expedition photos and slides. Additionally, Büttiker recorded the various materials he donated and the institutions that have acquired them. The second category, on the other hand, consists of the electronic correspondences between the BAB archivist Dag Henrichsen and Darrel Plowes about Zimbabwe in 2008. As the only other surviving member of the Save River Expedition, Plowes offers additional information and materials about the Save River Expedition.

Group VI: Varia

Finally, Group VI concludes with documents that are indirectly related, but were still pieces of interest for Büttiker. Catalogued by folder, rather than by individual articles, the folders were divided by geographical locations: South Africa, Southern Rhodesia/Zimbabwe, and general Africa. The focus of the numerous newspaper articles, brochures, and magazine reports consists of political topics, including Apartheid and the UDI of Southern Rhodesia (Zimbabwe) on 11 November 1965.

Image Collection BPA.66

The Image Collection consists of slide positives in color, photo positives in black/white and color, postcards, and negatives in color. The materials are organized, amongst other,

according to who photographed the images. Collections BPA.66 001-005 were either taken by Büttiker or included Büttiker in the image. Collections BPA.66 006-008, however, were either given to Büttiker by others or were later received by the BAB for further information on the Save River Expedition. Once the images were divided into the two sections, they were ordered chronologically. Like the Paper and Manuscript Collection before, the Image Collection was also electronically cataloged and given the appropriate keywords. The following section describes each collection into further detail.

- BPA.66 001: “Büttiker Sammlung: Bernard Carp Expedition 1950” consists of fifty color slides from the 1950 tour to the Save River. Taken by Büttiker, the images capture numerous plants, animals, and individuals.
- BPA.66 002: “Büttiker Sammlung: Photos from the Bernard Carp Expedition 1950” includes the color photo positives of the slides of the previous collection.
- BPA.66 003: “Gutchwa Reservat bei Plaston, Eastern Transvaal, S. Afrika” is a small collection of nine black/white photos taken by Büttiker in 1953/1954. A majority of the images depict people.
- BPA.66 004: “Mapog Village bei Pretoria 1956” is the only set of color negatives and the only one that was digitalized in the course of processing the collection. The online catalog displays the digitalized images alongside the description.
- BPA.66 005: “Miscellaneous Photos: Büttiker” is a small collection of three photos, dating from 1949 to 2008. Two black/white photos depict scenes from Southern Africa, while the one colored photo is an image of Büttiker in his later years.
- BPA.66 006: “Wankie National Park, S. Rhodesien” is the first set of images that were not taken by Büttiker. Consisting of mainly animals from Wankie Game Reserve (Hwange National Park) in Zimbabwe, the black/white pictures were given to Büttiker in 1949. The pictures themselves, however, were taken between 1935 and 1940.
- BPA.66 007: “Darrel Plowes Collection” displays multiple color images from Zimbabwe that were taken between the years of 1950 to 2003. Some of the photos are from the original Bernard Carp Expedition of 1950. The other images follow along the Save River, sharing the same locations as during the expedition, photographed at later dates.
- BPA.66 008: “Assorted Photos: Black and White” is the most miscellaneous group of images. Bundled together, the twelve photos and one postcard were photographed,

published, and issued by various people and institutions. All black/white, the subject of the images varies between rock art, pottery, and animals.

Film Collection FPA.66

Consisting of three 8mm films (A, B, C), the collection originates from the same event: The Save River Expedition of 1950. Initially meant for the viewing of Büttiker and his family, they capture the individual moments that transpired between the men on the trip. Originally without sound, they were digitalized and published as a DVD in 2008 together with *Memories of a Scientist*. Arranged chronologically, the images switch between camp life in Mozambique and the return journey back into Zimbabwe. Together, the film consists of both color (Section A) and black/white film. It offers a wide variety of images: animals, dances by local populations, the trading of pottery, camp life, plants, etc.

Remarks on the Finding Aid

This finding aid acts as a guide based on the more extensive Online FAUST electronic catalogue. The database produces indices for the names of people, places, and organizations as they appear in the contents of the cataloged documents or collections. The names in the finding aid usually represent the name found on the original document. However, the names might not reflect the current orthography. Within the online database, the researcher has the opportunity to search by keywords. Titles and descriptions in inverted commas indicate the authentic titles and descriptions in the documents.

II Registratur PA.66 / Inventory PA.66

- [1] PA.66 I.1
Curriculum Vita and Varia
1952 - 2005
Cruise Itinerary, Article, Curriculum Vita, Taxonomy Chart
- [2] PA.66 I.1.1
List of Passengers. S.S. Rhodesia Castle from Mombasa. 14th March, 1952
1952
Bemerkungen: Büttiker family name is included as traveling to Genoa, Italy
- [3] PA.66 I.1.2
A Tribute to Oman National Day 1987
1987
The Sands of Time. The Wahiba Sands Revisted
In: The Sultanate of Oman Today, S.124-128
Bemerkungen: Büttikers are mentioned for their contribution to the study in the first article. Also included is Beetles of the Dunes
- [4] PA.66 I.1.3
Neue Arten. Beschreibung durch verschiedene Autoren
Feb 2005
Bemerkungen: A table listing various species named after Büttiker
- [5] PA.66 I.1.4
Prof. William Büttiker
Sep 2005
Zoology, Medical Entomology and Environmental Science Expert
Bemerkungen: Curriculum Vita from William Büttiker
- [6] PA.66 I.2
The Carp Expedition
Jun 1950 - Nov 1950
Includes newspaper articles from Expedition to the Save River and the McCaw Art Exhibition
- [7] PA.66 I.2.1
Expedition to the Save River
Jun 1950 - Nov 1950
Newspaper articles concerning the Carp Expedition
- [8] PA.66 I.2.1.1
Bernard Carp Expedition nach Lower Sabi (S. Rhodesien) und Rio Save (Mocambique)
Jun 1950 - Jul 1950
Bemerkungen: From a page in Büttiker's diary: A copy of the signatures of the men on the expedition
- [9] PA.66 I.2.1.2
Expedition to Sabi. Wild Life Study Planned
Jun 1950
Zambesi to be Visited Also
- [10] PA.66 I.2.1.3
Scaly Ant-Eater Caught with Bare Hands
Jul 1950

- [11] PA.66 I.2.1.4
Strange Find By Expedition
Bemerkungen: The article is false
- [12] PA.66 I.2.1.5
Rock Painting of Girl with Long Hair. Discovery Near Umtali Awaits Investigation. Progress of Carp Expedition
 21. Jun 1950
In: The Rhodesia Herald
- [13] PA.66 I.2.1.6
The "Sabi Patrol"
 25. Jul 1950
 Not Heard of Recently
- [14] PA.66 I.2.1.7
Scientists Gather Rich Harvest
 4. Aug 1950
 Expedition in Rhodesia and Mozambique
In: The Rhodesia Herald
Bemerkungen: Personal notes by Büttiker on what is incorrect in the text
- [15] PA.66 I.2.1.8
Coaches Smashed
 4. Aug 1950
In: The Rhodesia Herald
Bemerkungen: The back side is an additional copy of the article titled: Scientists Gather Rich Harvest. Expedition in Rhodesia and Mozambique (PA.66 I.2.1.7)
- [16] PA.66 I.2.1.9
Research on Tobacco Diseases Spread by Insects
 17. Aug 1950
 Valuable Work of Carp Expedition in Rhodesia
Bemerkungen: Included with the article are Büttiker's notes
- [17] PA.66 I.2.1.10
New Plants Discovered by Chimanmani Expedition. A Theory Strengthened by Other Finds
 24. Nov 1950
 Attractive Flora
In: The Rhodesia Herald
- [18] PA.66 I.2.1.11
Hot Springs Analysis
Bemerkungen: A list of the various components in the hot springs (parts per million) and their temperatures
- [19] PA.66 I.2.2
McCaw Art Exhibition
 22. Aug 1950 - 1. Sep 1950
 Exhibition Invitation, Exhibition Catalogue, Newspaper Clippings
- [20] PA.66 I.2.2.1
Terence J. McCaw
 22. Aug 1950
Bemerkungen: Invitation for an art exhibition by the artist that accompanied the Bernard Carp Expedition

- [21] PA.66 I.2.2.2
Catalogue
22. Aug 1950
 Rhodesian Paintings by Terence McCaw
Bemerkungen: A catalogue of the paintings that McCaw made on the Bernard
 Carp Expedition
- [22] PA.66 I.2.2.3
Exhibition of Paintings
24. Aug 1950
In: The Rhodesian Herald
- [23] PA.66 I.2.2.4
Exhibition of Rhodesian Scenes
 Mr. McCaw's Fine Landscapes
Verfasser: McF., A. J.
- [24] PA.66 I.2.2.5
Cape Painter's Exhibition
 Recent Canvases of Rhodesia
Bemerkungen: Includes a brief summary of McCaw's biography and
 accomplishments
- [25] PA.66 I.2.2.6
McCaw Pictures Bought for Bank
 Expedition Scenes in Rhodesia
Bemerkungen: Accompanying this newspaper article are doubles of articles
 catalogued in Expedition to Save River: PA.66 I.2.1.3 and PA.66 I.2.1.6
PA.66 I.3
- [26] **Congress on Parasitology**
21. Mär 1989 - 19. Sep 1991
 Various documents on the preparations for the Congress on the Parasitology of
 Wildlife in South Africa
- [27] PA.66 I.3.1
Call for Contributions Reply Form
 Congress on Parasitology of Wildlife 26-30 August 1991
Bemerkungen: The first Call for Contributions Reply Form, including a summary
 by Büttiker of Section A: Evolution Theories for Eye-Frequenting, Fruit-Piercing
 and Blood-Sucking Lepidoptera
- [28] **Call For Contributions Reply Form** PA.66 I.3.2
 Congress on Parasitology of Wildlife 26-30 August 1991
Bemerkungen: The second Call for Contributions Reply Form with a mention by
 Büttiker of Section F: Surveying Wild and Domestic Mammals as Hosts of
 Eye-Frequenting Moths
- [29] PA.66 I.3.3
Re: Participation: Congress on Parasitology of Wildlife
19. Apr 1991
Absender: Parasitology of Wildlife, The Congress Secretariat
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A letter discussing the registration for the Congress on the Parasitology
 of Wildlife

- [30] PA.66 I.3.4
Registration Form
 24. Mai 1991
 Congress: Parasitology of Wildlife: 26-30 August 1991
Bemerkungen: Includes three pieces providing proof of payment for the conference
- [31] PA.66 I.3.5
Krugar National Park - August 1991
 19. Jul 1991
Absender: Botha, Elna
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: Itinerary and arrival information available to participants of the Congress on the Parasitology of Wildlife
- [32] PA.66 I.4
Addresses
 Multiple index cards with the contact information of various colleagues and institutions
- [33] PA.66 II.1
Correspondences: 1965 - 1990
 10. Dez 1955 - 16. Feb 1990
 4 letters that Büttiker received from other colleagues
- [34] PA.66 II.1.1
 10. Dez 1965
Absender: Miles, H. M.
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: The letter includes personal updates on Miles, along with current political updates on the status of Rhodesia
- [35] PA.66 II.1.2
 21. Okt 1986
Absender: Penrith, M.L.
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: The letter discusses the various groups of insects that Penrith would be able to examine from Büttiker's "Arabian collection"
- [36] PA.66 II.1.3
 5. Jan 1988
Absender: Oberprieler, Rolf G.
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: The following letter discusses an inquiry that Büttiker made about entomology and was directed to contact other colleagues
- [37] PA.66 II.1.4
 16. Feb 1990
Absender: Finkeldey, Helmut (Finko).
Empfänger: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A letter informing Büttiker that Rotary Club Windhoek has a lack of financial assistance for a Malaria Clinic

- [38] PA.66 III.1
Manuscripts: 1
1956 - 8. Apr 2008
 A manuscript describing the Mapog village and a manuscript of Büttiker's book: Memories of a Scientist. The Carp Expedition to the Save River in Zimbabwe and Mozambique
- [39] PA.66 III.1.1
Mapog. A Ndebele Village
1956
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A brief piece on the village of Mapog
Bemerkungen: Manuscript was accompanied with photo negatives, see BPA.66 004.
- [40] PA.66 III.1.2
A Scientist's Memoir. The Carp Expedition to the Sabi and Rio Save in Zimbabwe / Mozambique. 1950. Texts, Photographs, Film
8. Apr 2008
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: The manuscript is that of Büttiker's book that was later published in 2008 by the Basler Afrika Bibliographien
Bemerkungen: With a contribution from Sonya Büttiker-Otto. The manuscript includes an unpublished interview, corrections, and a copy of a drawing of Büttiker's home (Noah's Arc) in Rhodesia by Terence McCaw
- [41] PA.66 IV.1
Publications: 1954 - 1994
1954 - 1994
 5 articles that Büttiker wrote on entomology
- [42] PA.66 IV.1.1
Schlingen und Fallen in Süd-Rhodesien
1954
Verfasser: Büttiker-Otto, William
In: Acta Tropica. Zeitschrift für Tropenwissenschaften und Tropenmedizin , Bd. Vol. 11 (Nr. Nr. 1), S.58-62
Bemerkungen: A copy of a publication, published in Basel by: Verlag Für Recht und Gesellschaft A.G.
- [43] PA.66 IV.1.2
A New Species of Otidoecus (Phlopteridae, Mallophaga)
20. Jul 1967
Verfasser: Büttiker-Otto, William
In: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Bd. Vol. XL (Nr. Nr. 1 & 2), S.92-95
Bemerkungen: This edition is a reprint from the original
- [44] PA.66 IV.1.3
A New Species of Ardeicola Clay (Mallophaga: Phlopteridae)
Jun 1967
Verfasser: Büttiker-Otto, William
In: Journal Ent. Soc. sth. Africa, Bd. Vol. 30 (Nr. Nr. 1), S.107-110
Bemerkungen: Reprint from the original
- [45] PA.66 IV.1.4
Observations on the Biology of Some Scarabaeid Beetles in Zimbabwe
1993
Verfasser: Büttiker-Otto, William
In: Transactions of the Zimbabwe Scientific Association (Nr. Nr. 67), S.24-30
Bemerkungen: A copy from the original

- [46] PA.66 IV.1.5
Observations on the Economic Importance and Life Cycle of Several Tenebrionid Beetle Species in Zimbabwe
 1994
Verfasser: Büttiker-Otto, William
In: Transactions of the Zimbabwe Scientific Association (Nr. Nr.68), S.1-6
Bemerkungen: A copy from the original
- [47] PA.66 V.1
William Büttiker-Otto
 2006 - 22. Apr 2007
 Catalogs of Büttiker's collection of film, photos, and paintings. Also included are the various legends that are associated with the photos and slides from Bernard Carp Expedition 1950
Bemerkungen: Available are the corresponding legends to BPA.66 001 - 002
- [48] PA.66 V.1.1
Bernard Carp Expedition 1950
 Jun 1950 - Jul 1950
 Sabi - Lundi (S.R.) and Mozambique - Sabi
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A legend of Büttiker's corresponding slides (BPA.66 001) and photos (BPA.66 002) from the Bernard Carp Expedition of 1950
- [49] PA.66 V.1.2
B. - Carp. - Expedition 1950
 Jun 1950 - Jul 1950
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A legend of Büttiker's corresponding slides (BPA.66 001) and photos (BPA.66 002) from the Bernard Carp Expedition of 1950. The Legend is not as complete as PA.66 V.1.1
- [50] PA.66 V.1.3
Anweisung betreffend meiner Sammlung von Photomaterialien
 2006
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A catalog where Büttiker lists the various institutions and people that his photos and film are given. A copy of the original
- [51] PA.66 V.1.4
Bernard Carp Expedition. Erläuterungen zu den Fotos und Bildern. Süd Rhodesien und Mozambique
 22. Apr 2007
 Diapositive und 8 mm Filme, alle W.B.
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A catalog of Büttiker's photos, paintings, and film
- [52] PA.66 V.1.5
W. Büttiker: Legenden auf Dias
 [2008]
Verfasser: Büttiker-Otto, William
Inhalt: A legend of Büttiker's corresponding slides (BPA.66 001) and photos (BPA.66 002) from the Bernard Carp Expedition of 1950
- [53] PA.66 V.2
Dag Henrichsen
 2. Apr 2008 - 10. Jun 2008
 4 of Henrichsen's correspondences with a member of the Bernard Carp Expedition, Darrel Plowes

- [54] PA.66 V.2.1
FW: Carp Expedition
 2. Apr 2008 - 4. Apr 2008
Absender: Henrichsen, Dag
Empfänger: Plowes, Darrel
Inhalt: Plowes offers a brief biography, along with sharing knowledge about Büttiker and Carp to Henrichsen
- [55] PA.66 V.2.2
RE: FW: Carp Expedition
 2. Apr 2008 - 5. Apr 2008
Absender: Henrichsen, Dag
Empfänger: Plowes, Darrel
Inhalt: A continuation of the previous discussion in PA.66 V.2.1 with additional information about Plowes' work in Namibia and Bernard Carp
- [56] PA.66 V.2.3
RE: Carp expedition MS
 9. Apr 2008 - 12. Apr 2008
Absender: Henrichsen, Dag
Empfänger: Plowes, Darrel
Inhalt: Continuation of previous discussions about Plowes, Büttiker, and Carp
- [57] PA.66 V.2.4
RE: FW: Carp expedition
 18. Apr 2008 - 10. Jun 2008
Absender: Henrichsen, Dag
Empfänger: Plowes, Darrel
Inhalt: Continuation of the previous discussions, including stories from the Bernard Carp Expedition to the Save River
- [58] PA.66 VI.1
South Africa: Politics, Government, and Research
 12. Sep 1957 - 11. Mai 1960
 Newspaper Clippings, Book Extract, and Brochures
Bemerkungen: The extract is from a chapter titled: The British Connection. The book, Race and Colour in South Africa, was written by L.E. Neame
- [59] PA.66 VI.2
Rhodesia (1): Politics, Government, and Everyday Life
 4. Nov 1960 - 19. Jan 1968
 Brochures, Leaflets, Magazine Clippings, Newspaper Clippings, Speeches, Raw Statistics.
Bemerkungen: Folder includes papers on Rhodesian Independence
- [60] PA.66 VI.3
Rhodesia (2): Nature
 2 newspaper clippings and a pamphlet about wild life and geology in Rhodesia
Bemerkungen: One clipping (Experiments in taming buffalo) has the potential publish date of 25. Nov 1953
- [61] PA.66 VI.4
Africa: Travel
 Dez 1952 - 10. Jan 1960
 Magazine and newspaper clippings, brochures, and pamphlets

Fotoalben

- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Büttiker Sammlung: Bernard Carp Expedition 1950
Deskriptoren: Forschung; Landschaftsaufnahmen; Reise
Regionen / Länder: Mosambik; Simbabwe
Signatur: BPA.66 001
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Büttiker Sammlung: Photos from the Bernard Carp Expedition 1950
Deskriptoren: Forschung; Landschaftsaufnahmen; Reise
Regionen / Länder: Mosambik; Simbabwe
Signatur: BPA.66 002
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Gutchwa Reservat bei Plaston, Eastern Transvaal, S. Afrika
Deskriptoren: Architektur; Frauen; Kinder; Männer; Materielle Kultur
Regionen / Länder: Südafrika; Transvaal (historischer Begriff)
Signatur: BPA.66 003
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Mapog Village bei Pretoria 1956
Deskriptoren: Architektur; Frauen; Kinder; Männer; Materielle Kultur; Ndebele; Tanz; Tourismus
Regionen / Länder: Gauteng; Südafrika
Signatur: BPA.66 004
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Miscellaneous Photos: Büttiker
Regionen / Länder: Krüger Nationalpark; Südafrika; Schweiz; Simbabwe
Signatur: BPA.66 005
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Wankie National Park, S. Rhodesien
Deskriptoren: Nationalparks; Naturschutz; Zoologie
Regionen / Länder: Simbabwe
Signatur: BPA.66 006
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Darrel Plowes Collection
Deskriptoren: Architektur; Botanik; Forschung; Physische Geographie; Reise; Zoologie
Regionen / Länder: Mosambik; Simbabwe
Signatur: BPA.66 007
- Bestand: William Büttiker-Otto
Titel: Assorted Photos: Black and White
Deskriptoren: Felsbilder; Männer; Naturschutz; Töpferei; Zoologie
Regionen / Länder: Krüger Nationalpark; Simbabwe; Südafrika; Zululand (historischer Begriff)
Signatur: BPA.66 008