



Publications

Posters

- [8] Zimmermann, R. (2010). Extraction of Fatty Seed Oils. Consumer Fair at Boipuso Hall, Department of Forestry and Range Resources, Gaborone, Botswana.
 - [7] Zimmermann, R. (2010). Steam Distillation of Essential Oils. Consumer Fair at Boipuso Hall, Department of Forestry and Range Resources, Gaborone, Botswana.
 - [6] Zimmermann, R. (2009). 12 Steps to Produce Hoodia. Internal Publication. Department of Forestry and Range Resources; Gaborone, Botswana
 - [5] Zimmermann, R. Mikus-Plescher, B. Böhmer, J. (2008). QS- Leitfaden für Arznei- und Gewürzpflanzen. 18. Bernburger Winterseminar und 5. Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen, Saluplanta, Bernburg- Strenzfeld, Germany
 - [4] Zimmermann, R und Thust, S. (2006). Screening eines *Trifolium pratense* L. Sortiments. 16. Bernburger Winterseminar für Arznei- und Gewürzpflanzen, Saluplanta, Bernburg Germany
 - [3] Zimmermann, R. (2004). Untersuchung zu Biomasse- und Inhaltsstoffträgen von *Adonis vernalis* L.. Fachtagung für Arznei- und Gewürzpflanzen 2004. Jena, Germany
 - [2] Bohr, C. and Zimmermann, R. (2003). Experiences with the Domestication of False Hellebore (*Adonis vernalis* L.). 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III), Chiang-Mai, Thailand
 - [1] Zimmermann, R. and Hoppenstedt, A. (1993). Replacement series with *P. americanum* and *C. arietinum* during juvenile development. Tagung der AG Tropischer Pflanzenbau der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften eV, Geisenheim, Germany
-

Talks, seminars

- [14] Zimmermann, R. Plescher, A. (2008). Effects of post-harvest processing steps on quality parameters of selected leaf and root drugs. 4th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP IV), Cape Town, South Africa
- [13] Plescher, A. Zimmermann, R. Henning, R. (2008). Faktorenanalytische Quantifizierung des Einflusses nacherntetechnologischer Prozesse auf abhängige Prozess- und wichtige Qualitätsparameter von Kraut- und Wurzeldrogen. 18. Winterseminar und 5. Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen. Bernburg-Strenzfeld, Germany
- [12] Zimmermann, R. (2008). Seminar: Quality Management of MAP-Production. Medicinal Plants of Buthan, EC Project Phase II, Artern
- [11] Zimmermann, R (2008). Seminar: General principles of medicinal and aromatic plants farming. Uliastai and Darkhan, Mongolia
- [11] Zimmermann, R. (2008). Seminar: HACCP. Zavkhan, Mongolia
- [10] Zimmermann, R. (2008). Produktionsdokumentation im Arzneipflanzenbau. Ökoplant e.V., Altenkirchen, Germany.
- [9] Plescher, A. Zimmermann, R. Henning, R. (2008). Faktorenanalytische Quantifizierung des Einflusses nacherntetechnologischer Prozesse auf abhängige Prozess- und wichtige Qualitätsparameter von Kraut- und Wurzeldrogen. 18. Winterseminar und 5. Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen. Bernburg-Strenzfeld, Germany
- [8] Zimmermann, R. (2007). Seminar: Natural Resource Management - political framework and technical methods - (CBNRM), Durvuljin Sum, Mongolia
- [7] Zimmermann, R. (2007). Seminar: Quality Management of MAP-Production. Medicinal Plants of Buthan, EC Project Phase II, Artern
- [6] Zimmermann, R. (2007). Quality of Medicinal and Aromatic Plants –criteria and impacts of agricultural production-. Schule der Dorf- und Landentwicklung (SDL), School of Good Governance, Berching
- [5] Zimmermann, R. (2007). QS-Leitfaden für Arznei- und Gewürzpflanzen. Interessenverband Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen e.V., Nöbdenitz, Germany



- [4] Plescher, A. Zimmermann, R. Zobel, I. (2004). Einfluss nacherntetechnologischer Prozesse auf die Qualität von Arzneidrogen. Fachtagung für Arznei- und Gewürzpflanzen 2004. Jena, Germany
 - [3] Zimmermann, R. (2003). Effects of N-Fertilization on Biomass and Secondary Metabolites of three Artichoke Cultivars (*Cynara cardunculus* L. subsp. *flavescens* Wikl.). 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III), Chiang-Mai, Thailand
 - [2] Zimmermann, R. and Mikus-Plescher, B. (2001). Target Quality – Enhancing Awareness in Plant Raw Material Production. International Trade Fair and Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology, Magdeburg, Germany
 - [1] Zimmermann, R. (2000). Cultivation of Butterbur. 48th Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Zurich, Switzerland
-

Books, papers, brochures

Currently edited/reviewed:

- [] Zimmermann, R. Olekantse, P. (?). Attributes of differently successful micro tree nurseries in Botswana,
- [] Zimmermann, R. (?). Nachernteverfahren. In: Praxis des ökologischen Kräuteraanbaus. Hrsg.: Foerderverein oekologischer Heil- und Gewuerzpflanzenanbau – Oekoplant, pp ISBN
- [] Zimmermann, R. Chizzola, R. (?). *Petasites hybridus*. In: Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus, Band 5 Anbauanleitungen Arznei- Gewürzpflanzen L- Z. Hrsg.: Verein für Arznei- und Gewürzpflanzen SALUPLANTA e.V. Bernburg, pp ISBN

Published:

- [21] Zimmermann, R. Manene, O. (2012). *Kalaharituber pfeilii*. Veld product series brochure # 12, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [20] Zimmermann, R. (2011). Ecotourism Manual on Standards, Quality Control & Compensation – Operation Procedures for the Public and Private Sector on how to Administer and Run Businesses in Botswana Forest Reserves. DFRR, Gaborone, Botswana
- [19] Zimmermann, R. Wischmann G. (2011). *Panax ginseng*. In: Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus, Band 4 Anbauanleitungen Arznei- Gewürzpflanzen A -K. Hrsg.: Verein für Arznei- und Gewürzpflanzen SALUPLANTA e.V. Bernburg, pp (p 800) ISBN 978-3-935971-62-1
- [18] Zimmermann, R. Manene, O. (2011). *Tylosema esculentum*. Veld product series brochure # 11, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [17] Zimmermann, R. Maribe, M. (2011). *Vangueria infausta*. Veld product series brochure # 10, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [16] Zimmermann, R. (2011). *Mimusops zeyheri*. Veld product series brochure # 9, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [15] Zimmermann, R. (2010). Angewandte Qualitätssicherung. In: Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus, Band 2 Grundlagen des Arznei- und Gwürzpflanzenbaus. Hrsg.: Verein für Arznei- und Gewürzpflanzen SALUPLANTA e.V. Bernburg, pp 395 – 473 (p 768) ISBN 978-3-935971-55-3
- [14] Zimmermann, R. Maribe, M. (2010). *Ximenia americana*. Veld product series brochure # 8, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [13] Zimmermann, R. Maribe, M. (2010). *Strychnos cocculoides*. Veld product series brochure # 7, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [12] Zimmermann, R. (2010). *Hyphaene petersiana*. Veld product series brochure # 6, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [11] Zimmermann, R. (2010). *Imbrasia belina*. Veld product series brochure # 5, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [10] Zimmermann, R. (2009). *Lippia javanica*. Veld product series brochure # 4, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana



- [9] Zimmermann, R. (2009). *Hoodia gordonii*. Veld product series brochure # 3, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [8] Zimmermann, R. (2009). *Harpagophytum procumbens*. Veld product series brochure # 2, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [7] Zimmermann, R. (2009). Conservation. Veld product series brochure # 1, Department of Forestry and Range Resources. Gaborone, Botswana
- [6] Zimmermann, R. (2008). Manual on general principles of medicinal and aromatic plants farming. GTZ, Ulaan Bataar
- [6] Zimmermann, R. (2008). Manual on Sea Buckthorn processing (juice, puree, pulp oil, seed oil). GTZ, Ulaan Bataar
- [5] Zimmermann, R. Mikus-Plescher, B. Böhmer, J. (2007) QS-Leitfaden für Arznei- und Gewürzpflanzen, Anbau und Wildsammlung. Pharmaplant GmbH, DLR Rheinpfalz (Hrs.) CD-ROM, ISBN 978-3-00-021932-0, Pharmaplant GmbH, Artern
- [4] Zimmermann, R. Bauermann, U. Spedding, C. (2007) Effects of growing site and nitrogen fertilisation on biomass production and lignan content of linseed (*Linum usitatissimum* L.) – Second trial. *Acta Agronomica Hungarica*. 55 (2), 173-181
- [3] Zimmermann, R. Bauermann, U. Morales, F. (2006) Effects of growing site and nitrogen fertilisation on biomass production and lignan content of linseed (*Linum usitatissimum* L.). *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 86 (3), 415-419
- [2] Zimmermann, R. (2004). Untersuchung zur Wirkung von Stickstoff- und Schwefeldüngung sowie der Nutzungsintensität auf Ertrag und Inhaltsstoffe der Pestwurz (*Petasites hybridus* L.). Dissertation am Fachbereich Ökologische Agrarwissenschaften der Universität Kassel, ISBN 3-89958-080-X, kassel university press GmbH, Kassel
- [1] Eich, J., Grün, M., Baier, C., Wagenbreth, D. and Zimmermann, R. (2000). Artichoke leaves used for herbal drug production: influence of nitrogen fertilization on yield and on pharmaceutical quality. International ISHS Acta Horticulturae 681: IV International Congress on Artichoke