

Dipl.-Ing. Helmut REINER  
Pflanze - Lebensmittel - Qualität



Grünentorg. 19 / 12  
A 1090 Wien

---

Dipl.-Ing. für Lebensmittel- und Biotechnologie  
tel + fax 0043 / 1 / 310 59 62  
eMail: [helmut.reiner@teleweb.at](mailto:helmut.reiner@teleweb.at)  
Website: <http://www.helmutreiner.at>

**Stand: 20. März 2014**

## Liste der Publikationen

Bei **wissenschaftlichen** Publikationen sind die fett gedruckten Autorennamen vorangestellt, Familiennamen zuerst.

**Ebermann R., Werteker M., Reiner H.:** Studies about Peroxidase Patterns in High- and Low Glucosinolate Rapeseed. - **Rapeseed in a Changing World. Proceedings Vol 3 of 6, pp 917-921 (1991), GCIRC 8th International Rapeseed Congress, Saskatoon, Canada 9 - 11 July, 1991**

**Reiner H.:** Die Sonnenblume (*Helianthus annuus* L.) - Geschichte einer Nutzpflanze aus Amerika. - **Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums (Linz) Neue Folge Nr. 61, 257-264 (1992)**

Die Brassica-Rüben: Alte und wertvolle Kulturpflanzen. - **Blick ins Land 28 (6) 13-14 (1993)**

**Reiner H., Ebermann R.:** Nachweis der Myrosinase ( $\beta$ -Thioglucosidase) heimischer Brassicaceae unter Verwendung der Elektrophorese und der Eisen(II)-Schwefel-Detektion. - **Phyton (Austria) Vol 33 (2) 211-219 (1994)**

Alte Spinatpflanzen wieder kultivieren. - **Blick ins Land 29 (3) 23-24 (1994)**

Eine Vielseitige Nutzpflanze: *Asclepias syriaca*. - **Garten (ÖGG) 117 (6) 16-17 (1994)**

**Reiner H.:** Die Pistazie (*Pistacia vera* L.) - Eine Übersicht zur Warenkunde. - **Ernährung/Nutrition 18 (9) 443-447 (1994)**

Reisen zum Ursprung unserer Kulturpflanzen und ihre Vielfalt - **Blick ins Land 29 (11) 19-20 (1994)**

**Reiner H., Holzner W., Ebermann R.:** The development of turnip-type and oilseed-type *Brassica rapa* crops from the wild type in Europe. - An overview of botanical, historical and linguistic facts. - **Rapeseed today and tomorrow, Vol 4, pp 1066-1069 (1995), 9th International Rapeseed Congress, Cambridge, UK 4 - 7 July 1995**

Hochwertige Speiseöle aus heimischen Ölpflanzen. - **Blick ins Land 30 (11) 18-20 (1995)**

**Reiner H.:** Die Nahrungspflanzen der Prärie-Indianer Nordamerikas und die Beobachtungen des Prinzen Maximilian zu Wied. - **Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 17, S 171-190, Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz, Landau 1995**

Vielseitig nutzbar: Minzen. - **Garten (ÖGG) 119 (3) 24-26 (1996)**

Qualitätssicherung thermisch behandelter Lebens- und Futtermittel durch Bestimmung der Restaktivität der Enzyme. - **Vortrag** bei der 22. Vortrags- und Diskussionsveranstaltung der Versuchsanstalt für Getreideverarbeitung, November 1996 in Salzburg

Gentechnisch veränderte Pflanzen in Lebensmitteln.- mehrere **Vorträge** 1997 vor dem Gentechnikvolksbegehren

Soja in Österreich: Anlauf Nr.3. - **Blick ins Land 32 (3) 27-28 (1997)**

**Reiner H.:** Geschichte und Identität alternativer Getreidearten. - IN: Alternative Getreiderohstoffe, Technologie und Ernährungsphysiologische Bedeutung - Tagung der ÖGE, Wien, September 1998

Der Wiener Dioskurides: Kunstwerk und agrargeschichtliche Quelle - **Blick ins Land 34 (2) 33 (1999)**

Moderne Aspekte der Warenkunde am Beispiel pflanzlicher Lebensmittel - **Forum Ware 28 (1-4) 32 (2000)**

**Reiner H.:** Zur Herkunfts-Identität der Nahrungspflanzen Österreichs - Beispiele aus dem Burgenland. (Kurzfassung der Vorträge und Posterbeiträge vom 9. Österreichischen Botanikertreffen in Illmitz, Burgenland, Linzer biologische Beiträge 32/2, S 689 - 2000)

**Pascher K., Macalka-Kampfer S., Reiner H.:** Vegetationsökologische und Genetische Grundlagen für die Risiko-Beurteilung von Freisetzungen von transgenem Raps und Vorschläge für ein Monitoring. -

Forschungsbericht im Auftrag des Bundesministeriums für Soziale Sicherheit und Generationen, Sektion IX, 7/2000

**Reiner H.:** Qualität, Identität und Authentizität pflanzlicher Lebensmittel - Ernährung Vol 25 / Nr 1, S 16-20 (2001)

Die Bedeutung der Herkunft für die Qualität pflanzlicher Lebensmittel.  
**Blick ins Land 36 (4) S 11 (2001)**

**Die Geschichte unserer Kulturpflanzen. - Serie IN: Ernte Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft**

Die Sonnenblume, Heft 1, Seite 42-43 (2001)

Der Weizen, Heft 2, Seite 42-43 (2001)

Die Kartoffel, Heft 3, Seite 40-41 (2001)

Die Sojabohne, Heft 4, Seite 42-43 (2001)

Der Mais, Heft 5, Seite 42-43 (2001)

Die Erbse, Heft 6, Seite 42-43 (2001)

Die Weiße Rübe und die Kohlrübe, Heft 1, Seite 42-43 (2002)

Schwarzer, Brauner und Gelber Senf, Heft 2, Seite 42-43 (2002)

Buchweizen, Heft 3, Seite 42-43 (2002)

Spinat, Heft 4, Seite 42-43 (2002)

**Dolezel M., Pascher K., Just G., Reiner H., Teufelbauer N., Englisch H. :**

Abschätzung von Umweltauswirkungen exemplarisch ausgewählter gentechnisch veränderter Pflanzen (Marille, Mais und Raps) auf unterschiedliche Standorte in Österreich als Resultat möglicher Freisetzungen. - Forschungsbericht im Auftrag des Bundesministeriums für Soziale Sicherheit und Generationen, Sektion VII, 11/2002  
als Poster: "Risk Assessment of Ecological Effects of Genetically Modified Plants in Different Regions in Austria." - vorgestellt bei der Konferenz: Biodiversity Implications of Genetically Modified Plants, September 7-12, Monte Verita, Ascona, Switzerland, Abstract Book S 13 (2003)

**Reiner H., Meissl A.:** Rückverfolgbarkeit pflanzlicher Lebensmittel als Ziel des Qualitätsmanagements und der Produktsicherheit - Ernährung Vol 27 / Nr 3, S 121-126 (2003)

**Vogl, C. R., B. Vogl-Lukasser & H. Reiner:** A documentation of the last remaining pockets of local knowledge on management and processing of *Brassica rapa* ssp. *rapa* (the turnip) in Alpine Eastern Tyrol (Lienz district). Annual Conference of the Society for Economic Botany, Sonora Desert Museum, Tucson/Arizona/USA, 2 - 5 of June 2003.

**Reiner H., Pascher K., Walter J:** The Wild Turnip (*Brassica rapa* subsp. *campestris*) in Austria - A genetic resource for Brassica crops would be endangered by incrosses from transgenic *Brassica napus*. - Poster vorgestellt bei der Konferenz: Biodiversity Implications of Genetically

Modified Plants, September 7-12, Monte Verita, Ascona, Switzerland, siehe auch Abstract Book S 38 (2003)

Kulturgeschichte und Inhaltsstoffe von Süß und Scharf - **Vortrag** bei einer Tagung der Schönbrunner Akademie über Paprika und Chili am 3. Oktober 2003

Palme W., Haumer J., Reiner H.: Die Anbaueignung alter und neuer Sorten von Speiserübe (*Brassica rapa ssp. rapa*) als Frisch- und Verarbeitungsgemüse, - Versuchsbericht der HBLVA für Gartenbau Schönbrunn, Heft 38 (2003)

**Reiner H., Palme W.:** Paprika, Pfefferoni und Chili (*Capsicum sp.*) und ihre typischen Verarbeitungsprodukte in Österreich. – Ernährung Vol. 28, Nr. 9, S 369-374 (2004) – mit Errata in Nr.10, S 420

### **Rohstoffe der Bäckerei, eine Serie in der Österreichischen Bäckerzeitung**

- Sesam - der Samen mit den natürlichen Antioxidantien: 98 (**22**) vom 31. Mai **2003**, pp 10-11
- Leinsaat - wertvoll und essenziell: 98 (**32**) vom 9.Aug. **2003**, pp 11-12
- Die Haselnuss - ein Hochgenuss: 98 (**46**) v.15. Nov. **2003**, pp 1,2, und 4
- Mohn in der Backstube: 98 (48) vom 29. Nov. **2003**, pp 1,2 und 4
- Sonnenblumenkerne - Backzutat und Knabberspaß: 99 (7) vom 14. Feb **2004**, pp 1-3
- Backmittel – eine Übersicht: 99(**35**) vom 28. Aug. **2004**, pp 1,2,4 und 5
- Kakao und Schokolade: 99 (**49**) vom 4. Dez. **2004**, pp 1-4
- Kohlenhydrate in Verruf geraten?: 100 (**4**) vom 29. Jänner **2005**, pp 1-4
- Der Roggen – das altbewährte Getreide: 100 (**12**) vom 26. März **2005**, pp 1-4
- Dörrzwetschken und Powidl: 100 (**20**) 21. Mai **2005**, pp 1-4
- Getreide eine bleibende Herausforderung: 100 (**30**) vom 30. Juli **2005**, pp 1-4
- Kirsche und Weichsel: 100 (**37**) vom 17. Sept. **2005**, pp 1-4
- Kürbiskerne: Backzutat und Aufstreu, 100 (**47**) vom 26. Nov. **2005**, pp 1-4
- Margarine: 101 (**7**) vom 18. Feb. **2006**, pp 1,2,4,5
- Maismehl und Maisbrot: 101 (**18**) vom 6. Mai. **2006**, pp 1-4

**Artikelserie über Korea, eine Serie in der Gemüsebaupraxis (Zeitschrift des Bundes Gemüsebauverbandes)**

- Landwirtschaft und Gemüse in Korea (**Teil 1**): 12 (**2**) pp 4-6 (**2005**)
- Chinakohl und Kreuzblütler (**Teil 2**): 12 (**3**) pp 12,13 (**2005**)
- Kimchi ein Grundnahrungsmittel aus Chinakohl (**Teil 3**): 12 (**4**) pp 11,12 (**2005**)

**Richard Dietrich, Helmut Reiner:** Riebelmais in Vorarlberg  
Kulturgeschichte, Herkünfte, Verwendung. - ÖVAF, Büro Vorarlberg, Studie für das Amt der Vorarlberger Landesregierung, Lauterach, Wien **2006**

**Reiner Helmut:** Getreide und Gentechnik - Grundlagen aus Naturwissenschaft und Lebensmittelwissenschaft. - Forschungsberichte der Sektion IV des Bundesministeriums für Gesundheit und Frauen. - Wien Dezember **2006**

**Qualität und Identität von Gemüse, eine Serie in der Gemüsebaupraxis (Zeitschrift des Bundes Gemüsebauverbandes)**

- Qualität und Identität von Gemüse, **Teil 1**: 14 (**2**) pp 14,15 (2007)
- Botanische Identität und Gentechnik, **Teil 2**: 14 (**3**) pp 9,10 (2007)
- Herkunft und Qualität von Gemüse, **Teil 3**: 14 (**4**) pp 8,9 (2007)
- Verfahrens-Identität von Gemüse, **Teil 4**: 14 (**5**) pp 12,13 (2007)
- Wie Venus in den Rosen, **Teil 5**: 14 (**6**) pp 4,5 (**2007**)

**Brigitte Vogl-Lukasser, Christian R. Vogl, Helmut Reiner:** The Turnip (*Brassica rapa* L. subsp. *rapa*) in Eastern Tyrol (Lienz district; Austria). - Ethnobotany Research and Applications Vol 5, pp 305-317 (**2007**)

**Richard Dietrich, Helmut Reiner:** Riebelmais in Vorarlberg, 2. Phase / Jahresbericht 2007, erstellt für das Amt der Vorarlberger Landesregierung von NLE Büro für Naturbewirtschaftung und Ländliche Entwicklung, Lauterach, Wien **2008**

Soja-Mühlenprodukte für den Bäcker. - Österreichische Bäckerzeitung Jg. 103, Ausg. (13), pp 1-3, vom 28. März **2009**,

**Kathrin Pascher, Susanne Macalka, Domenico Rau, Günter Gollmann, Helmut Reiner, Josef Glössl, Georg Grabherr:** Molecular differentiation of commercial varieties and feral populations of oilseed rape (*Brassica napus* L.) - BMC Evolutionary Biology 10:63, pp 1-13 (2010)

**Reiner H.:** Sonnenblumenkerne Spitzenprodukte der modernen Schälerei, Mühle und Mischfutter 148 (3) 74-77 (**2011**)

Mais als Lebensmittel in Österreich. - Arche Noah Magazin Nr. 4, Nov. **2011**

GenussRegion Mittelburgenländische Kästen und Nuss Spezifikation. - Stand **26 11 2012**

**Reiner H.:** Ölpflanzen und Speiseölherstellung in Niederösterreich. - Beitrag **IN:** Kraut und Rüben, Herausgeber Erich Steiner, LAMUN Landesmuseum Niederösterreich. - Katalog freya Verlag Linz **2011**

Spezifikation GenussRegion Kittseer Marille, Stand **11 10 2013** noch nicht freigegeben und publiziert

Spezifikation GenussRegion Leithaberger Edelkirsche **05 11 2013** noch nicht freigegeben und publiziert

Spezifikation GenussRegion Wiesener Ananas Erdbeeren Spezifikation mit Stand 14 11 **2013**, noch nicht freigegeben und publiziert

Spezifikation GenussRegion Südburgenländischer Apfel **26 11 2013** noch nicht freigegeben und publiziert

Spezifikation GenussRegion Wildschönauer Krautingerrübe **27 11 2013** noch nicht freigegeben und publiziert

**Kichler Rita, Reiner Helmut:** Roggen und Schwarzbrot, anbauen – mahlen – backen – genießen, erscheint im Mai **2014**, ca. 192 Seiten im Verlag Pustet, Salzburg