



**Bertold Heyden** \*1943

Biologe

Salem (D)

Kontakt:

0049 (0) 7544 71371

bheyden(at)saatgut-forschung.de

www.saatgut-forschung.de

**Arbeitsschwerpunkte:** Botanik und Züchtung von Wild- und Kulturgetreide

**Lebenslauf:**

- Studium der Biochemie. Promotion: Grundlagenforschung in der Molekularbiologie, Max-Planck-Institut für Virusforschung, Tübingen.
- 1974 1977 Mitarbeit am C.G. Carus Institut, Niefern-Öschelbronn (Krebstherapie; Heilmittel aus der Mistel), Arbeitsgebiet: Goetheanistische Botanik.
- 1977: 10 Jahre Lehrer für Biologie und Chemie an der Freien Waldorfschule am Bodensee, Überlingen-Rengoldshausen.
- 1987: Gründung „Verein zur Förderung der Saatgutforschung im biologisch-dynamischen Landbau e.V.“ und das Keyserlingk-Institut (1988). Seitdem in Zusammenarbeit mit biologisch-dynamischen Bauern am Bodensee:
- Saatgutforschung und Getreidezüchtung (Weizen und Roggen) durch Auslese aus Hofsorten.
- Ab Herbst 2003: Anbau der neu selektierten Regionalsorten in Kooperation mit vier Bäckereien am Bodensee.
- Laufende Forschungsprojekte:
  - Bedeutung der Grannenbildung
  - Züchtung und Anbauversuche mit dem Wildgetreide *Dasypyrum villosum*

**Veröffentlichungen:**

- *Heyden, Bertold* (2010): Getreidezüchtung am Bodensee - Beispiel für eine biologisch-dynamische Initiative. In: Manfred Christ (Hrsg.): Bedrohte Saat - Saatgutpflege und der Kampf gegen die Macht der Konzerne. Pforte Verlag, Dornach.
- *Heyden, Bertold* (2009): Irdisches und Kosmisches - Zum ABC des Pflanzenwachstums. Lebendige Erde 3/09
- *Heyden, Bertold* (2008): Zukunft säen ... Die Arbeit am Wildgetreide *Dasypyrum villosum*. Mitteilungen Keyserlingk-Institut, Heft Nr.22.

- *Heyden, Bertold* (2007): Das Grannenprojekt, Mitteilungen Keyserlingk-Institut. Heft Nr.21
- *Heyden, Bertold und E. Beringer* (2007): Qualitätsuntersuchungen an begrannten und unbegrannten Weizensorten. Mitteilungen Keyserlingk-Institut, Heft Nr.21.
- *Heyden, Bertold* (2006): Grannenbildung bei Gräsern und Getreide. Mitteilungen Keyserlingk-Institut, Heft Nr.20
- *Mos, Uwe* (unter Mitarbeit von *Bertold Heyden*): Die Wildgrasveredlung - Rudolf Steiners Impuls in der Pflanzenzucht. Verlag am Goetheanum, Dornach 2006.
- *Heyden, Bertold* (2005): In-situ-Erhaltung auf Grundlage der Weiterentwicklung regionaler Getreidesorten. In Tagungsband: On-farm-Erhaltung genetischer Ressourcen von Getreide und Ölpflanzen. VERN (Hrsg.) Greiffenberg.
- *Heyden, Bertold* (2004): Erfolgreiche Weizenzüchtung im biologisch-dynamischen Landbau. Lebendige Erde 4/04.
- *Heyden, Bertold* (2004): Bedeutung von Regionalsorten im Getreidebau, Bundesprogramm Ökologischer Landbau. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt Nr. 02OE494.
- *Heyden, B. und Lammerts van Buren, E.* (2000): Biologische Vielfalt bei Gemüse und Getreide - Entwicklungschancen im ökologischen Landbau. NABU (Hrsg.) Stuttgart.
- *Jacoby, Peter und B. Heyden* (1996): Die erfolgreiche Züchtung einer Hofsorte. Lebendige Erde 2/96.
- *Heyden, B.* (1996): Konzepte für die in situ-Erhaltung genetischer Ressourcen. Lebendige Erde 4/96
- *Heyden, B.* (1994): Gentechnik und Landwirtschaft - Gibt es Alternativen und Ideen für die weitere Evolution. In: Arbeitskreis für Ernährungsforschung (Hrsg.): Gentechnik - Was verursacht der Mensch durch den Griff in die Erbanlagen? Bad Liebenzell