Siegfried Bernkopf

Kons. HR Dipl.Ing. Dr.



Geboren am 26.9.1945 und aufgewachsen in der obersteirischen Gemeinde St. Michael. Vater war gebürtiger Oberösterreicher aus Schlierbach, Mutter stammte aus dem steirischen Lassing **Ausbildung**: BRG Knittelfeld, Studium "Gärungstechnik und Lebensmitteltechnologie" an der Hochschule für Bodenkultur in Wien.

1979: Eintritt in die Landwirtschaftlich-Chemische Bundesversuchsanstalt Linz (spätere Bezeichnungen: Bundesanstalt für Agrarbiologie, Bundesamt für Agrarbiologie, ab 2002 AGES): Arbeiten im Bereich Analytik bei Milch- und Milchprodukten, Mikrobiologie bei landwirtschaftlichen Kulturpflanzen, Saatgutzertifizierung, Saatgutpathologie, Pflanzenphysiologie, Studium und Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen im Bereich Landwirtschaft (Getreide, Gemüse, Obst).

1981: Beginn der Obstsortenkartierung in Oberösterreich.

1984-1988: Dissertation am Obstbauinstitut der Universität für Bodenkultur über Obstlandsorten Oberösterreichs (Promotion 1989) . War gleichzeitig ein Forschungsprojekt des Landwirtschaftsministeriums

1986: am 19.Juli Geburt der Tochter Marie Juliane Elisabeth aus der Lebensgemeinschaft mit Christa Pelikan

1989: Übernahme der Leitung der Abteilung Pflanzenbiologie der Bundesanstalt für Agrarbiologie Linz

1990: Heirat mit Christa Pelikan am 24. August

1990: Kartierung von *Malus sylvestris* und *Pyrus pyraster* in den Donau- und Marchauen Niederösterreichs; Entnahme und botanisch-pomologische Dokumentation von Fruchtmustern; spätere Auspflanzung von Sämlingen in der Genbank Ritzlhof

1990: Geburt von Tochter Ulla Lisa Theresia am 31. Dezember

1990-2000: Aufbau der Obstsortenerhaltungsanlage (Obstgenbank) Ritzlhof, Leiter der Anlage bis Ende 2007.

1991: Mit-Autor der Pomologie "Neue alte Obstsorten" von Bernkopf, Keppel, Novak

1993: Übersiedelung von Linz nach Gallneukirchen

1994-1999: Leiter der staatlichen Begutachtung von Obstwein im Rahmen des Weingesetzes

1996: Erweiterung des Obstsortenwerkes "Neue alte Obstsorten" um Steinobstsorten

1996: Mit Wirksamkeit vom 1.1.1996 Ernennung zum Hofrat

1996 – 2006: Vertreter Österreichs in der Malus/Pyrus Working Group des ECP/GR (Arbeitsgruppe Apfel/Birne im europäischen Programm für Genetische Ressourcen)

1996: Ausarbeitung der österr. Pflanzkartoffelanerkennungsrichtlinien

1997: Übernahme der staatlichen Pflanzkartoffelzertifizierung für ganz Österreich

1999/2000: Mitarbeit am Obstsortenwerk "Pomologia friuliana" des ERSA und in der Alpe-Adria-Sektion Obstbau als Spezialist für Obstgenbanken.

1999: Organisation der Jubiläumsobstausstellung des Bundesamtes für Agrarbiologie in Linz

2003-2007: Pomologische Begleitung des Gene-Save-Projekts Tirol-/Südtirol

2003: Etablierung des Kompetenzzentrums "Kartoffel" innerhalb der AGES Linz

2004: Beginn von Pomologie-Schulungen im Rahmen der Mostsommelier-Ausbildung des LFI Ober- und Niederösterreich. Leitung S. Bernkopf

2004: Erstellung der Liste "Empfehlenswerte Obstsorten für Oberösterreich" im Auftrag des Landes Oberösterreich; letzte Aktualisierung 2023 mit 458 Sorten

2006: Mitorganisator der oberösterr. Landesobstausstellung "Obstoberfest" im Stift St. Florian

2006-2015: Pomologenschulungen des Tiroler Baumwärterverbandes. Leitung S. Bernkopf

2008: Ab 1. September in Pension

2008-2020: Pomologenschulungen des Landes-Obst- und Gartenbauverbandes Oberösterreich: Leitung S. Bernkopf

2009: Arbeiten für die am 25. Mai 2009 in St. Michael stattgefundene Ausstellung "Außer Gefecht" anlässlich des 200-Jahrjubiläums des Franzosengefechts in dieser Gemeinde

2011: Veröffentlichung des Obstsortenwerkes (Pomologie) "Von Rosenäpfeln und Landlbirnen" im Trauner Verlag. Verfasst im Auftrag des Landes Oberösterreich (LR Dr. Stockinger)

2011: Mitarbeit bei der Landesgartenschau in Ritzlhof. Die Obstgenbank war Teil der Gartenschau

2013: Mitarbeit an der Aktualisierung (6.Auflage) des Obstsortenwerkes "Neue alte Obstsorten" von Bernkopf, Keppel, Novak, herausgegeben vom Club Niederösterreich

2013: Mitorganisator der Landes-Obstausstellung im Rahmen von "Goldener Herbst" St. Florian

2014-2019: Vom Land Oberösterreich beauftragter wissenschaftlicher Kurator der Landes-Obstgenbank Ritzlhof

2021: Veröffentlichung der Pomologie "300 Obstsorten – Ein Streifzug durch die oberösterreichische Obstbaumvielfalt", Verlag Trauner Linz

2023: Veröffentlichung von "Dr. Georg Liegel und sein pomologischer Freundschaftskreis in Oberösterreich", Eigenverlag des Vereins Hortus

Besondere Leistungen für Wissenschaft und Landeskultur

• Wesentlicher Beitrag zum mühevollen Wiederaufbau des stark im Schwinden begriffenen bzw. schon erloschenen Wissens über Lokalobstsorten in Oberösterreich, Tirol und Salzburg

- Weitergabe dieses Wissens bei Pomologenschulungen, Vorträgen und Obstausstellungen in diesen 3 Bundesländern; weiters durch Veröffentlichung von Obstsortenbüchern und vieler Artikeln in Fachzeitschriften.
- Leistung eines wichtigen Beitrages zur Hebung der Mostkultur in Österreich durch chemische und sensorische Untersuchungen von sortenreinen Mosten. Diese Arbeiten betrafen eine Vielzahl von primär ober- und niederösterreichischen Lokalobstsorten und erfolgten im Rahmen der staatlichen Obstweinkontrolle, für die ich einige Jahre dienstmäßig zuständig war.
 Weitergabe des mostanalytischen und pomologischen Wissens seit vielen Jahren bei den Mostsommelier-Schulungen des LFI Oberösterreich und Niederösterreich.
- Sensibilisierung der bäuerlichen und städtischen Bevölkerung für die Vielfalt bei Obst und deren Verarbeitungsprodukten im Kontext Kulinarik und landschaftsprägendem Streuobstbau durch rege Vortrags- und Ausstellungstätigkeit
- Rettung vieler oberösterreichischer Lokalobstsorten vor dem Verschwinden durch Auspflanzung in Erhaltungsgärten (Obstgenbanken) und Abgabe von Edelreisern an Baumschulen und Obstliebhaber. Errichtung und Betreuung der Obstgenbank Ritzlhof als Lebenswerk. Mithilfe bei der Etablierung der Sortengärten der Obstbauvereine St. Marienkirchen an der Polsenz und Lohnsburg, der Hortus-Gesellschaft Braunau-Ranshofen und der Magistrate Linz und Steyr.

Fachspezifische Vereinsmitgliedschaften

- Obst- und Gartenbauverein Linz: seit 1991
- Landes-Obst- und Gartenbauverband Oberösterreich: Vorstand, Vize-Präsident (2012-2018), Beirat (2019-2022)
- Hortus-Gesellschaft Braunau-Ranshofen: Gründungsmitglied, Vorstand, ab 2022 Beirat
- ARGE Streuobst: Gründungsmitglied, kooptiert im Vorstand
- Pomologenverein (Deutschland)
- Fructus (Schweiz)
- Sveriges Pomologiska Sällskap (Schweden)

Bisherige Auszeichnungen (Ort/Datum der Überreichungen)

- Wien 4.12.2007: Großes Ehrenzeichen der Republik Österreich, überreicht durch Min. Dr. Josef Pröll
- Ansfelden 13.3.2010: Goldene Ehrennadel des Landes-Obst- und Gartenbauverbandes Oberösterreich
- Linz 24.3.2010: Verleihung des Titels" Konsulent für Umweltfragen" der oberöst.
 Landesregierung
- Thalgau 1.10.2011: Paul Eiterer-Medaille für Verdienste um den Salzburger Obstbau
- Innsbruck 9.10.2015: ÖR Anton-Falch-Medaille des Verbandes der Tiroler-Obst- und Gartenbauvereine
- Unken 17.10.2015: Goldenes Ehrenzeichen des Salzburger Landesverbandes für Obstbau, Garten- und Landschaftspflege
- **Braunau-Ranshofen 23.9.2023:** Dr. Georg Liegel-Medaille des Vereins HORTUS für besondere Leistungen auf dem Gebiet der Pomologie

Veröffentlichungen (Auszug)

Bernkopf, S.: Abstammung der oberösterreichischen Obstgehölze am Beispiel von Apfel, Birne und Pflaume, Aktuelle Probleme der landwirtschaftlichen Forschung, 9. Seminar, 132-154, Linz 1984, Eigenverlag der Landw.chem. Bundesanstalt Linz

Bernkopf, S.: Oberösterreichische Mostobstsorten. Aktuelle Probleme der landwirtschaftlichen Forschung. 9. Seminar, 95-99, Linz 1984, Eigenverlag der Landw.-chem. Bundesanstalt Linz

Bernkopf, S.: Ergebnisse von Untersuchungen über botanisch-pomologische sowie physikalisch-chemische Merkmale von Apfel- und Birnenlandsorten oberösterreichischer Herkunft. Dissertation am Institut für Obstbau, Univ. für Bodenkultur Wien, 1989, 550 Seiten

Bernkopf, S.: Botanisch-pomologische und physikalisch-chemische Charakterisierung und Evaluierung von Apfelund Birnenlandsorten oberösterreichischer Herkunft; Teil I; Die Bodenkultur Band 41, Heft 4, 317-340, Wien 1990

Bernkopf, S.: Botanisch-pomologische und physikalisch-chemische Charakterisierung und Evaluierung von Apfelund Birnenlandsorten oberösterreichischer Herkunft; Teil II; Die Bodenkultur Band 42, Heft 3, 217-232, Wien 1991

Bernkopf, S.: Heimische Obstsorten – Vielfalt in Gefahr; ÖKO-L, Band 13, 22-30, Linz 1991

Bernkopf, S., Keppel, H., Novak R.: Neue alte Obstsorten, Club Niederösterreich, 379 Seiten, Wien 1991

Bernkopf, S.: Alte Obstsorten, wozu?, Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft, Heft 6, 21-25, 1992

Bernkopf, S.: Analytische Ergebnisse und Presseignung heimischer Mostobstsorten; Besseres Obst 10/11, 4-7, Wien 1992

Bernkopf, S.: Mostqualität und Obstsortenvielfalt; Heimatkundliche Beilage zum Amtsblatt der Bezirkshauptmannschaft Amstetten Nr. 268, 1-3, Amstetten 1993

Bernkopf, S.: Die Obstgenbank des Bundesamtes für Agrarbiologie Linz; in "Alte Obstsorten und Streuobstbau in Österreich", Grüne Reihe des BM für Umwelt, Band 7, 272-278, Wien 1995

Bernkopf, S.: Geschichte des österreichischen Obstbaues in "Alte Obstsorten und Streuobstbau in Österreich", Grüne Reihe des BM für Umwelt, Band 7, 41-55, Wien 1995

Bernkopf, S.: EU-Normen für Pflanzkartoffeln, Agro-Stärke, Heft 1, 4-5, Wien 1995

Bernkopf, S.: HR Dr.h.c. Wilhelm Lauche, Pionier der K.K. Österreichischen Pomologie, Besseres Obst 1, 13-14, Wien 1996

- **Bernkopf, S., Keppel H. u. Novak R.:** Neue alte Obstsorten, Club Niederösterreich, 3. Erweiterte Auflage, 436 Seiten, Wien 1996
- Bernkopf, S.: Obstweinkontrolle und Obstgenbank, GÖD, Heft 11, 60-61, 1996
- Bernkopf, S.: Die Jubiläumsobstausstellung 1999 in Linz, Besseres Obst 26, 12, Wien 1999
- Bernkopf, S.: Historische Kulturpflanzen, Ausstellungskatalog "Grenzenlos", 388-389, Verlag Pustet, Passau 2004
- **Bernkopf, S.:** Systematik und Entstehung der Kernobstsorten, in Grill D. und Keppel H.: "Alte Apfel- und Birnensorten für den Streuobstbau", 15-21, Verlag Stocker, Graz 2005
- **Bernkopf, S.:** Kulturgeschichte von Apfel und Birne, in Grill D. und Keppel H.: "Alte Apfel- und Birnensorten für den Streuobstbau", 22-30, Verlag Stocker, Graz 2005
- **Bernkopf, S.:** Genbanken und ihre Bedeutung, in Grill D. und Keppel H.: "Alte Apfel- und Birnensorten für den Streuobstbau", 80-83, Verlag Stocker, Graz 2005
- **Bernkopf, S.:** Oberösterreichs Geschichte der Mostkultur , Mostschänkenführer des Landes Oberösterreich, 13-25, Linz 2006
- **Bernkopf, S.:** Historische Birnensorten in Oberösterreich Eine Übersicht; Jahresheft des Pomologen-Vereins, 32-36, Hamburg 2008
- **Bernkopf, S., Strahounik, J., Zellner, E.:** Das Gefecht am 25. Mai 1809 in St. Michael i. O.; 87 Seiten, Eigenverlag der Marktgemeinde St. Michael i. O. 2009
- Bernkopf, S.: Oberösterreichische Streuobstlandschaft und gefährdete Sortenvielfalt; ÖKO-L 33/3, 30-35, Linz 2011
- **Bernkopf, S.:** Von Rosenäpfeln und Landlbirnen Ein Streifzug durch Oberösterreichs Apfel- und Birnensorten, 144 Seiten, Trauner Verlag, Linz 2011
- **Bernkopf, S.:** Geschichte der österreichischen Pomologie, Mitteilungen Klosterneuburg, Band 62, 47-53, Klosterneuburg 2012
- **Bernkopf, S.:** Florianer Rosmarin, Österreichische Streuobstsorte des Jahres 2012; Mitteilungen Klosterneuburg, Band 62, S. 55, Klosterneuburg 2012
- Bernkopf, S.: Grundbegriffe der Pomologie, Mitteilungen Klosterneuburg, Band 62, 98-102, Klosterneuburg 2012
- **Bernkopf, S.:** Bäuerlicher Obstbau im Kremstal, in Kalchmayr J., Kronegger H.: "Schlierbach Bauern einst und jetzt", 374-376, Verlag Steinmaßl, Grünbach 2012
- **Bernkopf, S.:** Dr. Georg Liegel, ein Braunauer Apotheker und Bürgermeister als Pomologe; Bundwerk, Schriftenreihe des Innviertler Kulturkreises, Heft 28, 85-94, Ried/I. 2013
- **Aichberger K., Bernkopf S., Plakolm G.:** Bibliografie zur Angewandten Biologie 2001-2010 in "Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs" 23/2, 989- 1026, Linz 2013
- Bernkopf, S.: Brünnerling, Landlbirn und Co, in Wirtl, M.-T. u. Dachs, M.: Rund um den Most, 18-23, Linz 2013
- **Bernkopf, S.:** Apfelsorte Wunder aus Rae- Botanische Rarität und pomologisches Rätsel; Jahresheft des Pomologenvereins, 70-72, Hamburg 2013
- **Bernkopf, S.:** Grüne Winawitzbirne; Österreichische Streuobstsorte des Jahres 2014; Jahresheft des Pomologenvereins, 91, Hamburg 2014
- Bernkopf, S.: Dr. Georg Liegel, Pomologe aus Braunau am Inn, Jahresheft des Pomologenvereins, 26-35, 2015
- **Bernkopf, S.:** Zwetschke Anna Späth- Österreichische Streuobstsorte des Jahres 2015, Jahresheft des Pomologenvereins, 136-137, Hamburg 2015
- **Bernkopf, S.:** Primitivpflaumen in Oberösterreich, Tagungsband des internationalen Pomologentreffens in Landshut, 66-70, Landshut 2015
- **Bernkopf, S.:** Pomologie in Österreich Streiflichter durch die letzten 25 Jahre; Jahresheft des Pomologenvereins, 28-33, Hamburg 2016
- Bernkopf, S.: Carl Mathieu, ein Berliner Pomologe; Jahresheft des Pomologenvereins, 162-168, Hamburg 2016
- **Bernkopf, S.:** Gute Graue Österr. Streuobstsorte des Jahres 2016; Jahresheft des Pomologenvereins, 126-127, Hamburg 2016
- Bernkopf, S.: Bäuerlicher Obstbau, Schiedlberger Chronik, 500-505, Bacopa-Verlag, Schiedlberg 2017

Bernkopf, S.: Josef Schmidberger, Jahresheft des Pomologenvereins, 154-159, Hamburg 2017

Bernkopf, S.: Salzburger Rosenstreifling- Österr. Streuobstsorte des Jahres 2018, Jahresheft des Pomologenvereins, 115-116, Hamburg 2018

Bernkopf, S.: Josef Löschnig- Obstbaupionier und Pomologe, 144-153, Jahresheft des Pomologenvereins, Hamburg 2019

Bernkopf, S.: Roter Spenling- Österr. Streuobstsorte des Jahres 2019, Jahresheft des Pomologenvereins, 100-101, Hamburg 2019

Bernkopf, S.: Conrad Rosenthal, Wiener Baumschulist und Pomologe (1848-1899); Jahresheft des Pomologenvereins, 150-155, Hamburg 2020

Bernkopf, S.: Weißer Rosmarin - Österr. Streuobstsorte des Jahres 2020, Jahresheft des Pomologenvereins, 126-127, Hamburg 2020

Bernkopf, S. und Varadi-Dianath, K.: Achatzlbirne - Österr. Streuobstsorte des Jahres 2021, Jahresheft des Pomologenvereins, 148-149, Hamburg 2021

Bernkopf, S.: 300 Obstsorten – Ein Streifzug durch die oberösterreichische Obstbaumvielfalt, 344 S.; Verlag Trauner, Linz 2021, 2. Auflage Linz 2022

Bernkopf, S.: Anton Albert Freiherr von Moscon, Steirischer Pomologe und Agronom (1782-1822), Jahresheft des Pomologenvereins, 174-181, Hamburg 2022

Bernkopf, S.: Hartwiß Gelbe Zwetschke- Österr. Streuobstsorte des Jahres 2022, Jahresheft des Pomologenvereins, 144-145, Hamburg 2022

Bernkopf, S.: Dr. Georg Liegel und sein pomologischer Freundschaftskreis in Oberösterreich; 100 Seiten, Eigenverlag Verein Hortus Braunau-Ranshofen 2023

Bernkopf, S.: Eiserner Kanzler – Österr. Streuobstsorte des Jahres 2023, Jahresheft des Pomologenvereins, Hamburg 2024

Bernkopf, S.: St. Veiter Pfelzkirsche – Österr. Streuobstsorte des Jahres 2024, Obst-Wein-Garten, Heft 1, 3-4, Graz 2024