

LEBENS LAUF

LEBENS LAUF

Name	Antje Klewer
Geburtstag	27. Oktober 1972
Geburtsort	Berlin
Staatsangehörigkeit	deutsch
Familienstand	ledig

Akademische Ausbildung und Berufserfahrung

seit 01/2001	Mitglied des Prüfungsausschusses für die Tierärztliche Vorprüfung, Prüfungsfach Botanik, Freie Universität Berlin (FU Berlin)
seit 03/2000	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Biologie - Angewandte Genetik, FU Berlin, Promotion bei Prof. Dr. M. D. Sacristán: „Übertragung von Resistenzen gegen die <i>Alternaria</i> -Rapsschwärze aus verwandten Arten in <i>Brassica napus</i> L.“, Betreuung von Diplomarbeiten
04/1997-03/2000	Studentische Hilfskraft mit Unterrichtsaufgaben am Institut für Biologie - Angewandte Genetik, FU Berlin, Betreuung verschiedener molekularbiologischer und genetischer Kurse und Seminare
10/1996 - 02/2000	Studium der Biologie an der FU Berlin, Diplomarbeit am Institut für Biologie – Angewandte Genetik bei Prof. Dr. M. D. Sacristán: "Etablierung molekularer Marker für das obligat biotrophe Pathogen <i>Plasmodiophora brassicae</i> "
09/1995-09/1996	Studium der Biologie (Schwerpunkt Zellbiologie) an der Université Paul Sabatier, Toulouse, Frankreich
10/1991-06/1995	Studium der Biologie an der FU Berlin

Schulbildung

1979-1991	Abschluss am Französischen Gymnasium mit Abitur und Baccalauréat
-----------	--

Sonstige Fähigkeiten

Fremdsprachen	Französisch Englisch Latein (großes Latinum)
EDV	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Photoshop, verschiedene fachspezifische Programme

**WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN, VORTRÄGE UND POSTER-BEITRÄGE
(CHRONOLOGISCH)**

Klewer, A., Graf, H., Luerßen, H. & Siemens, J. (2000): Molecular markers to characterize *Plasmodiophora brassicae* single-spore-isolates with different virulence patterns. Vortr. Pflanzenzüchtung **47**, 208.

Klewer, A., Graf, H., Luerßen, H. & Siemens, J. (2000): Molecular markers to characterize *Plasmodiophora brassicae* single-spore isolates with different virulence patterns. Mendel 2000 - Mendel Centenary Congress, March 2000, Brno, Czech Republic.

Winter, H., **Klewer, A.**, Snowdon, R. J, Krone, N. & Sacristán, M. D. (2000): Monitoring alien Chromatin responsible for disease resistances in *Brassica napus*. 3rd ISHS International Symposium on Brassicas, 12th Crucifer Genetics Workshop, Wellesbourne, UK. Abstracts.

Siemens, J., **Klewer, A.**, Graf, H., Sacristán, M. D. & Luerßen, H. (2000): RFLP-characterisation of *Plasmodiophora brassicae* single-spore-isolates with different virulence patterns. 3rd ISHS International Symposium on Brassicas, 12th Crucifer Genetics Workshop, September 2000 HRI Wellesbourne, Warwick, UK.

Klewer, A., Luerßen, H., Graf, H. & Siemens, J. (2001): RFLP markers to characterise *Plasmodiophora brassicae* single-spore isolates with different virulence patterns. J. Phytopathology **149**, 121-127.

Graf, H., Sokolowski, F., **Klewer, A.**, Diederichsen, E., Luerßen, H. & Siemens, J. (2001): Electrophoretic karyotype of the obligate biotrophic parasite *Plasmodiophora brassicae* Wor. J. Phytopathology **149**, 313-318.

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2001): Übertragung von *Alternaria*-Resistenz aus unterschiedlichen Quellen in das Rapsgenom. GFP-Jahrestagung 2001, Sitzung der Abteilung Öl- und Eiweißpflanzen, Bonn (Vortrag).

Klewer, A., Mewes, S., Mai, J. & Sacristán, M. D. (2002): *Alternaria*-Resistenz in interspezifischen Hybriden und Rückkreuzungsnachkommenschaften im Tribus *Brassicaceae*. Vortr. Pflanzenzüchtg. **54**, 505-508.

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2002): Erschließung neuer Resistenzquellen bei Raps – Schwerpunkt *Alternaria*-Resistenz. Sommertagung 2002 der GPZ-AG Öl- und Eiweißpflanzen, Berlin (Vortrag).

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2003): Erschließung neuer Resistenzquellen bei Raps - Schwerpunkt *Alternaria*-Resistenz. Vortr. Pflanzenzüchtg. **56**, 63-70.

Klewer, A., Scheunemann, R. & Sacristán, M. D. (2003): Incorporation of blackspot resistance from different origins into oilseed rape. Proc. 11th Internatl. Rapeseed Congress, Copenhagen, Denmark, Book **1**, 65-67.

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2003): Introgression von Resistenzen gegen *Alternaria brassicae* durch interspezifische Kreuzungen mit *Brassica napus* L. GFP-Jahrestagung 2003, Sitzung der Abteilung Öl- und Eiweißpflanzen, Bonn (Vortrag).

Klewer, A., Scheunemann, R., Diederichsen, E. & Sacristán, M. D. (2004): Transfer of blackspot resistance into oilseed rape from related species. Joint Meeting of the 14th Crucifer Genetics Workshop and the 4th ISHS Symposium on Brassicas - Brassica 2004, Daejeon, Korea.

VERÖFFENTLICHUNGEN

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2004): Übertragung von *Alternaria*-Resistenz in *Brassica napus* aus verwandten Arten. GFP-Jahrestagung 2004, Sitzung der Abteilung Öl- und Eiweißpflanzen, Bonn (Vortrag).

Klewer, A. & Sacristán, M. D. (2005): Transfer of *Alternaria* resistance from related species into *Brassica napus* L. Pflanzenzüchterisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, Justus-Liebig-Universität Gießen (Vortrag).

Klewer, A., Scheunemann, R. & Sacristán, M. D. (2005): Transfer of blackspot resistance into oilseed rape from related crucifers. 8th Gatersleben Research Conference, Gatersleben, Germany.