



Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- und Forschungsanstalten

121. VDLUFA-KONGRESS

Programmheft

15. - 18.
September
2009
Karlsruhe

Generalthema:

**Produktivität und
Umweltschonung
in der Landwirtschaft –
ein Widerspruch?**



Der Kongress wird vom VDLUFA in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe und dem Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, Karlsruhe, durchgeführt.



Veranstalter:

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs-
und Forschungsanstalten e. V.

c/o

Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Speyer

Obere Langgasse 40

67346 Speyer

Tel.: +49 (0) 6232/136121

Fax: +49 (0) 6232/136122

E-Mail: info@VDLUFA.de

Internet: <http://www.VDLUFA.de>

Schirmherrschaft:

Bundesministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung durch:

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum, Baden-Württemberg

Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, Karlsruhe.



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG UND LÄNDLICHEN RAUM



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



**Naturkundemuseum
Karlsruhe**



Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- und Forschungsanstalten

Einladung

zum

121. VDLUFA-KONGRESS

vom 15. bis 18. September 2009
in Karlsruhe

Generalthema:

**„Produktivität und Umweltschonung
in der Landwirtschaft – ein Widerspruch?“**

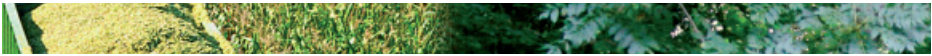
Speyer, im Juni 2009

Das Präsidium des Verbandes Deutscher
Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und
Forschungsanstalten

Prof. Dr. F. Wiesler

Prof. Dr. H. Schenkel

Prof. Dr. T. Ebertseder



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise zur Anmeldung	5
Plenartagung	8
Mitgliederversammlung	9
Workshop „Umwelt- und Produktionsziele in der Landwirtschaft“	10
Workshop „Laborgeräteaussteller I“	11
Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion und Umwelt“	12
Öffentliche Sitzung „Pflanzenschutz“	13
Postervorstellung „Pflanzenproduktion“	13
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“	17
Postervorstellung „Tierische Produktion und Futtermittel“	17
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“	20
Öffentliche Sitzung „Düngung I“	21
Öffentliche Sitzung „Freie Themen“	23
Öffentliche Sitzung „Bodenuntersuchung“	23
Öffentliche Sitzung „Saatgut“	24
Postervorstellung „Saatgut“	25
Workshop „Laborgeräteaussteller II“	26
Öffentliche Sitzung „Düngung II“	27
Interne Sitzungen	28
Agrarökologische Exkursion	29
Hinweise für Referenten	30
Tagungsorte	31
Erweiterter Vorstand	32
Lieferbare VDLUFA-Methodenbücher	34
Laborgeräteaussteller	35



Hinweise zur Anmeldung

Kongressanmeldung und Teilnehmergebühren

Die Anmeldung zur Teilnahme am 121. VDLUFA-Kongress erfolgt ausschließlich via Internet. Sie gelangen über die Homepage des VDLUFA www.vdlufa.de oder über die Homepage des Kongressorganisations www.kukm.de/vdlufa2009 zu den entsprechenden Anmeldeformularen. Bitte beachten Sie die im Internet angegebenen Hinweise.

Nach Eingang der Anmeldung ist Ihre Buchung verbindlich.

Teilnehmergebühren	bis 31. August 2009	ab 1. September 2009
Mitglieder		
Dauerkarte	120 €	140 €
Tageskarte	70 €	80 €
Im Ruhestand (Ausweis)	30 €	35 €
Nichtmitglieder		
Dauerkarte	220 €	260 €
Tageskarte	120 €	140 €
Im Ruhestand (Ausweis)	70 €	80 €

Die Gebühren werden im Namen und für Rechnung des VDLUFA erhoben. Die Gebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a. Die Steuernummer des VDLUFA lautet St.-Nr. 41/6580523/7; USt-ID-Nr. DE 111 671 642.

Teilnehmergebühren für Mitarbeiter von Ordentlichen und Außerordentlichen Mitgliedern: Jedes Ordentliche oder Außerordentliche Mitglied zahlt für Gruppenanmeldungen einen Sockelbetrag von € 300,00 und zusätzlich ab dem vierten Kongressteilnehmer pro angemeldetem Teilnehmer € 15,00. Dies bedeutet, dass bei einer Teilnehmerzahl von bis zu drei Personen € 300,00 zu zahlen sind.

Angehörige des BMELV (einschließlich nachgeordneter Geschäftsbereiche), Angehörige des Ministeriums für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg, Mitarbeiter des Landwirtschaftlichen Technologiezentrums Augustenberg und Mitarbeiter des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe haben freien Eintritt, jedoch ist eine Anmeldung über die KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH erforderlich.

Bitte nutzen Sie hierfür im Anmeldeformular die Kategorie „Bedienstete und Mitarbeiter“ unter Nichtmitglieder.

Ehrenmitglieder, Korrespondierende Mitglieder, Ehrengäste und Studenten (Ausweis) haben freien Eintritt, jedoch ist eine Anmeldung über die KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH erforderlich. Eine Bearbeitungsgebühr ist nicht zu entrichten.



Anmeldeschluss

Nach dem 10. September 2009 wird eine Anmeldung über Internet nicht mehr möglich sein. Sie können sich dann nur noch vor Ort registrieren lassen.

Anmeldebedingungen

Nach Eingang der Anmeldung ist Ihre Buchung verbindlich und Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung durch die KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH. Änderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform. Bei Stornierungen bis zum 15. August 2009 wird eine Bearbeitungsgebühr von € 15,00 erhoben, danach ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich, hierfür fällt eine Bearbeitungs- und Verwaltungsgebühr von € 15,00 an; evtl. muss dann die Teilnahmegebühr ausgeglichen werden. Für Doppelanmeldungen wird eine Bearbeitungsgebühr von € 15,00 erhoben. Im Falle einer Rücklastschrift durch eigenes Verschulden erklärt sich der Teilnehmer bereit, die entstehenden Gebühren von € 15,00 zu zahlen.

Kongressunterlagen

Sie erhalten den Teilnehmerausweis nebst Anlagen im Kongressbüro vor Ort. Voraussetzung ist ein ordnungsgemäßer Zahlungseingang. Der Teilnehmerausweis berechtigt zum Besuch des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe

Kontakt

Frau Linda Schmidt
KONGRESS- UND KULTURMANAGEMENT GMBH
Postfach 3664
99407 Weimar
Tel.: +49 (0) 3643 2468-112
Fax: +49 (0) 3643 2468-31
E-Mail: linda.schmidt@kukm.de



Tagungsorte

Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe
Erbprinzenstraße 13
76133 Karlsruhe

Schloss Karlsburg Durlach
Pfinztalstraße 9 (Ecke Karlsburgstraße)
76227 Karlsruhe

Gemeindezentrum St. Stephan
Ständehausstraße
76133 Karlsruhe

Tagungsbüro / Registrierung

Öffnungszeiten:

Dienstag, 15.09.2009	08.30-11.30 Uhr	Pavillion, Naturkundemuseum
Dienstag, 15.09.2009	13.00-18.00 Uhr	Foyer, Schloss Karlsburg
Mittwoch, 16.09.2009	08.30-17.00 Uhr	Pavillion, Naturkundemuseum
Donnerstag, 17.09.2009	08.30-16.00 Uhr	Pavillion, Naturkundemuseum

Organisation und Anmeldung

Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Postfach 3664
99407 Weimar
Internet: www.kukm.de
E-Mail: info@kukm.de
Tel.: +49 (0) 3643 2468-0
Fax: +49 (0) 3643 2468-31

Hotelbuchungs-Service

KMK GmbH - Tourismus:
Eliana Guadagnini
Tel: +49 721 3720-5378
Fax: +49 721 3720 5394
E-Mail: tourismus@kmsg.de
Internet: www.karlsruhe.de/Tourismus

Mittagessen ist in nahe gelegenen Restaurants möglich.

13.30 Uhr Plenartagung

**„Produktivität und Umweltschonung
in der Landwirtschaft – ein Widerspruch?“**

**Eröffnung und
Begrüßung**

Präsident des VDLUFA,
Prof. Dr. Franz Wiesler (Speyer)

Grußworte

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum,
Baden-Württemberg

Ehrungen

Fachvorträge

Vorsitz:

Prof. Dr. Thomas Ebertseder (Freising),
Prof. Dr. Hans Schenkel (Stuttgart-Hohenheim)

14.45 Uhr

Einführung

15.00 Uhr

Prof. Dr. Heiner Flessa (Braunschweig)
Produktivität und Umweltschonung in der Landwirtschaft –
ein genereller Widerspruch?

15.30 Uhr

Prof. Dr. Olaf Christen (Halle/Saale)
Produktivität und Umweltschonung in der Landwirtschaft – sieht der
Pflanzenbau einen Widerspruch?

16.00 Uhr

Pause

16.30 Uhr

Prof. Dr. Hans Schenkel (Stuttgart-Hohenheim)
Produktivität und Umweltschonung in der Landwirtschaft – sieht die
Tierproduktion einen Widerspruch?

17.00 Uhr

Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heissenhuber (Freising)
Produktivität und Umweltschonung in der Landwirtschaft – sieht die
Ökonomie einen Widerspruch?

17.30 Uhr

Podiumsdiskussion



18.30 Uhr Mitgliederversammlung

Eröffnung und Begrüßung durch den Präsidenten des VDLUFA,
Prof. Dr. Franz Wiesler (Speyer)

Tagesordnung:

1. Jahresbericht des Präsidenten
2. Bericht aus der Geschäftsstelle mit Geschäftsbericht
3. Bericht der Rechnungsprüfer
4. Entlastung des Vorstandes
5. Wahl der Rechnungsprüfer
6. VDLUFA-QLA GmbH, VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH, USL
7. Anträge
8. Verschiedenes

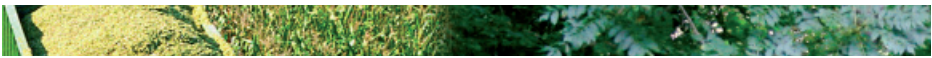


Mittwoch, 16.09.2009, vormittags

Großer Saal

08.30 Uhr Workshop „Umwelt- und Produktionsziele in der Landwirtschaft“		
	Vorsitz	Ebertseder, T. (Freising), Schenkel, H. (Stuttgart-Hohenheim)
08.30 Uhr	Regelungsinhalte des landwirtschaftlichen Fachrechts und deren Auswirkungen auf Umweltleistungen der Landwirtschaft	Cramer, F. (Bonn)
08.55 Uhr	Regelungsinhalte des Umweltrechts und daraus abgeleitete Forderungen an die Landwirtschaft	Ostermeyer-Schlöder, A. (Bonn)
09.20 Uhr	Wie harmonisieren Umweltrecht und landwirtschaftliches Fachrecht	Wiesler, F., Armbruster, M. (beide Speyer)
09.45 Uhr	Pause	
10.15 Uhr	Kontroll- und Steuerungsmöglichkeiten für das Erreichen der Umwelt- und Produktionsziele	Kuchenbuch, R. (Rostock)
	Beispiele für eine standort- und kulturspezifisch angepasste umweltschonende Landwirtschaft	
10.40 Uhr	Strategien und Maßnahmenprogramme auf dem Weg zu einem flächendeckenden Grundwasserschutz in Baden-Württemberg	Finck, M. (Karlsruhe)
11.05 Uhr	Ackerbausysteme im Trockengebiet Sachsen-Anhalt	Schrödter, M., von Wulffen, H. U. (beide Bernburg)
11.30 Uhr	Effiziente und nachhaltige Grünlandnutzung mit Rindern im Alpenvorland	Spiekers, H. (Grub), Dorfner, G. (München), Diepolder, M. (Freising)
11.55 Uhr	Entwicklungen des Umweltrechts und Handlungsbedarf	Geupel, M. (Dessau-Rosslau)
12.20 Uhr	Abschlussdiskussion	

13.00 Uhr Workshop „Laborgeräteaussteller I“		
	Vorsitz	Breuer, J. (Stuttgart-Hohenheim)
13.00 Uhr	Von der Probennahme bis zum Report : Aktueller Stand in der GC-Technologie	Zühlke, C. (LECO Instrumente GmbH, Mönchengladbach)
13.30 Uhr	A New Era in High Speed Analysis for Food and Environmental Applications Enabled by novel powerful Dynamic MRM Triple Quad LC/MS and UHD Accurate Mass Q-TOF technology	Glauner, T. (Agilent Technologies, Waldbronn)
14.00 Uhr	Umweltanalytik mit ICP-MS – zwischen Routine und Forschung	Paul, M. (Thermo Fisher Scientific GmbH, Dreieich)
14.30 Uhr	Pause	
14.45 Uhr	Halbierung der Analysenzeiten in ICP-OES und ICP-MS durch intelligente Probenaufgabe	Michel, J. (PerkinElmer LAS (Germany) GmbH, Rodgau)
15.15 Uhr	Analyse umweltrelevanter Parameter mit der ICP-OES	Geerling, R. (SPECTRO Analytical Instruments GmbH, Kleve)
15.45 Uhr	Kundenbindung und Entlastung des Labors durch LIMS: Transparenz für Auftraggeber und Kunden des Labors	Köller, C. (T&P Triestram & Partner GmbH, Bochum)
16.15 Uhr	Rückgewinnung von Lösemitteln am Beispiel von Acetonitril in ultrareiner Qualität mit der Teflondrehband-Technologie	Braun, K. (ANTEC GmbH, Sindelsdorf)
16.45 Uhr	Das LightCycler® 1536 Real-Time PCR Analysesystem – eine neue Ära in der Hochdurchsatz Real-Time PCR	Evers, D. (Roche Diagnostics GmbH, Mannheim)



Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags

Großer Saal

14.00 Uhr Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion und Umwelt“		
14.00 Uhr	Vorsitz	Gutser, R. (Freising)
14.00 Uhr	Auswertungen aus 20 Jahren SchALVO-Herbstkontrollaktion in Baden-Württemberg	Übelhör, W., Bechtold, K., Hartwig, H., Finck, M. (alle Karlsruhe)
14.20 Uhr	Nitrataustrag in gefährdeten Grundwasserkörpern Baden-Württembergs und maßgebliche Ursachen für dessen zeitliche Entwicklung	Finck, M., Hintemann, T., Otten, I., Reinsch, M. (alle Karlsruhe)
14.40 Uhr	Treibhausgasemissionen und Bindung von Kohlenstoff Luxemburger Landwirtschaftsbetriebe: Methoden, Ergebnisse, Verbesserungspotentiale	Lioy, R. (Ettelbrück, Luxemburg)
15.00 Uhr	N₂O-Spurengasflüsse eines sandigen Bodens der Vorderpfalz unter gemüsebaulicher Nutzung	Ruser, R., Müller, T. (beide Stuttgart), Armbruster, M., Wiesler, F. (beide Speyer)
15.20 Uhr	Umsetzung eines Stickstoff-Überschussaldos der Landwirtschaft von 50 kg N/ha LF·a bis 2020, als wesentliches Teilziel der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie für ein Nachhaltiges Deutschland (2002/2008)	Isermann, K., Isermann, R. (beide Hanhofen)
15.40 Uhr	Pause	



Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags Kursraum Zwischengeschoss

14.00 Uhr Öffentliche Sitzung „Pflanzenschutz“		
14.00 Uhr	Vorsitz Weniger ist mehr - gezielter Pflanzenschutz gegen Monilia an Zwetschenfrüchten	Ebertseder, T. (Freising) Fritsch, S., Hinrichs-Berger, J. (beide Stuttgart)
14.20 Uhr	Rübenkopffälchen - Schadensminderung mit toleranten Zuckerrübensorten	Knuth, P. (Stuttgart)
14.40 Uhr	Die Verwirrmethode gegen Traubenschwärmerarten (<i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>) in Baden-Württemberg - ein exzellentes Beispiel für wirtschaftliche Effizienz und Umweltschonung	Kast, W. (Weinsberg)
15.00 Uhr	Bienenschäden 2008 im Rheintal - Analytik, Ursachen, Konsequenzen	Trenkle, A. (Karlsruhe)

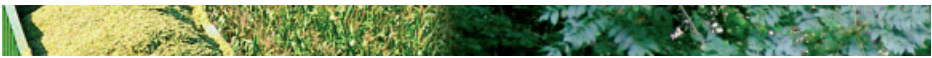
Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags

Großer Saal

16.00 Uhr Postervorstellung „Pflanzenproduktion“		
16:00 Uhr	Vorsitz	Gutser, R. (Freising)
Nr. 01	GIS-basierte Modellierung von N-Austrägen in den gefährdeten Grundwasserkörpern Baden-Württembergs als Beispiel für GIS-Anwendungen in der Landwirtschaft	Hintemann, T., Finck, M., Otten, I., Reinsch, M. (alle Karlsruhe)
Nr. 02	Ergebnisse der Modellierung des Stickstoffaustrags am Beispiel des gefährdeten Grundwasserkörpers Rhein-Neckar	Otten, I., Finck, M., Hintemann, T., Reinsch, M. (alle Karlsruhe)

Postervorstellung „Pflanzenproduktion“

Nr. 03	Unterschiede im Restnitratgehalt nach dem Anbau von Körner- und Saatmais	Bechtold, K., Übelhör, W. (beide Karlsruhe)
Nr. 04	Darstellung der Grundnährstoffversorgung der Böden Baden-Württembergs im Internetangebot des LTZ Augustenberg	Hartwig, H., Übelhör, W. (beide Karlsruhe)
Nr. 05	Freisetzung von klimarelevanten Gasen bei Einsatz eines Gärrestes mit Zusatzstoffen in einem Laborversuch	Herbst, F., Gans, W., Stange, F. (alle Halle/S.)
Nr. 06	Einsatz des Modells „EROSION-3D“ beim Bodenerosionsschutz im Gemüsebau - dargestellt am Beispiel der Gemeinde Neuhausen/ Lkrs. Esslingen	Hintemann, T., Unterseher, E. (beide Karlsruhe)
Nr. 07	Prüfung einer N-Stabilisierung (N-Form) auf flachgründigen Böden	Mokry, M., Müller, M. (beide Karlsruhe)
Nr. 08	Schätzung teilflächenspezifischer Stickstoff-Responsekurven im Winterraps	Pahlmann, I., Böttcher, U., Müller, K., Kage, H. (alle Kiel)
Nr. 09	Wirkung von Komposten und Wirtschaftsdüngern in Kombination mit steigender mineralischer N-Düngung auf Ertragsleistung und N-Haushalt	Albert, E., Daubitz, P. (beide Leipzig)
Nr. 10	Einfluss der Biokompostdüngung auf Kenngrößen der Wasserstabilität in einem Luvisol	Schulz, R., Al Sharif, R., Breuer, J., Müller, T. (alle Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 11	Anorganische und organische S-Fractionen nach langjähriger mineralischer und organischer Düngung	Förster, S., Welp, G., Scherer, H. (alle Bonn)



Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags

Großer Saal

Postervorstellung „Pflanzenproduktion“

Nr. 12	Wirkung von Schwefel aus Biogasgärresten auf Ertrag und Qualität von Weizen	Von Tucher, S., Bermuth, S., Wieser, H., Schmidhalter, U. (alle Freising)
Nr. 13	Evaluation of nutritional value and antioxidant activity of tomato peel extracts	El-Badrawy, E.E.Y.; Ramadan, A.H.M., Selo, A.A.A. (Mansoura, Ägypten)
Nr. 14	Möglichkeiten und Grenzen für die Verbreitung moderner Agroforstsysteme in Baden-Württemberg	Chalmin, A. (Rheinstetten)
Nr. 15	Ergebnisse einer Langzeituntersuchung zur Charakterisierung und Optimierung von NawaRo-Biogasanlagen	Roitsch, J., Büscher, W. (alle Bonn)
Nr. 16	Sago Factory waste water purification in the Salem region of Tamil Nadu, South India using a biogas plant	Benckiser, G., Kumar, R., Soora, M., Balachandar, D., Kumar, K. (alle Gießen)
Nr. 17	Auswirkung langjähriger pflugloser Bodenbearbeitung auf Gefügeeigenschaften	Paul, R. (Jena)
Nr. 18	Bodenbiologische Auswirkungen einer mehrjährigen Applikation unterschiedlicher organischer und mineralischer Dünger auf Wiese und Mähweide	Flaig, H. (Karlsruhe), Elsässer, M. (Aulendorf)
Nr. 19	Pflanzenerträge und Beikrautauftreten unter dem Einfluss unterschiedlicher Systeme der Grundbodenbearbeitung im ökologischen Dauerfeldversuch Gladbacherhof	Schulz, F. (Villmar), Brock, C., Leithold, G. (beide Gießen)

Postervorstellung „Pflanzenproduktion“

Nr. 20	Vergleich von Ringversuchen der Fachgruppe „Bodenuntersuchung“ mit Ringversuchen, die als Grundlage einer Laborzulassung durchgeführt werden	Übelhör, W., Hartwig, H. (alle Karlsruhe)
Nr. 21	Einsatz von Flächenmonitoring und GIS beim Aufbau eines Versuchsfeldes im ökologischen Landbau	Hintemann, T., Müller, M., Schwittek, G., Mokry, M. (alle Karlsruhe)
Nr. 22	Die Verarbeitungsqualität von Kartoffeln – Vorhersagemodelle	Haase, N. (Detmold)
Nr. 23	Der Pflanzenschutzwarndienst in Baden-Württemberg	Bundschuh, B. (Stuttgart)
Nr. 24	Mehrkanalige Bestimmung verschiedener Nährstoffe in Bodenextrakten – Flexible Lösungen in der Bodenanalyse	Schöne, A. (Radebeul)
Nr. 25	Vorbereitung von leichten, schwach gepufferten Böden auf die Applikation von Biogasgülle	Unterfrauner, H. (Graz), Somitsch, W. (Rottenmann), Peticzka, R., Brauneis, S. (beide Wien)
	Im Anschluss findet eine Posterbegehung statt	



Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags

Max-Auerbach-HS

14.00 Uhr Interne Sitzung FG V, Wahlen

14.30 Uhr Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“

14.30 Uhr	Vorsitz Umsetzung nachhaltiger Tier-Konsumtion und -Produktion in Deutschland und der EU 27	Schenkel, H. (Stuttgart-Hohenheim) Isermann, R., Isermann, K. (beide Hanhofen)
-----------	--	---

Mittwoch, 16.09.2009, nachmittags

Max-Auerbach-HS

14.50 Uhr Postervorstellung „Tierische Produktion und Futtermittel“

14.50 Uhr	Vorsitz	Danier, J. (Freising)
Nr. 26	Erste Ergebnisse eines Methodenvergleichs zwischen EU – bzw. VDLUFA Methoden und einer Multimethode mit SPE clean-up zur Bestimmung der Vitamine A, E und D3 in Futtermitteln	Schönherr, J. (Leipzig)
Nr. 27	Bestimmung von Blei und Cadmium in Futtermitteln – ein Methodenvergleich	Hrenn, H., Breuer, J., Schenkel, H. (alle Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 28	LC-MS-MS Analyseverfahren für die Detektion und Quantifizierung von Melamin in Futtermitteln	Hütteroth, A. (Karlsruhe)
Nr. 29	Untersuchungen zum Futterwert von Hafer in der Pferdefütterung	Heinrich, A., Danier, J., Schwarz, F.J. (alle Freising)
Nr. 30	Anwendung der Schätzung der Dünndarmverdaulichkeit von Aminosäuren in einem Fütterungsversuch mit Ferkeln	Rutzmoser, K., Linder Mayer, H., Propstmeier, G. (alle Poing)

Postervorstellung „Tierische Produktion und Futtermittel“

Nr. 31	Bestimmung des nutzbaren Rohproteingehaltes von Grassilagen in vitro mittels modifiziertem Hohenheimer Futterwerttest (moHFT)	Leberl, P., Schenkel, H. (beide Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 32	Ruminale Abbaubarkeit und Gesamtverdaulichkeit von frischem und siliertem Maisstroh	Metwally, A., Schwarz, F.J. (beide Freising)
Nr. 33	Verdaulichkeit von pansen-geschützten Fetten beim Schaf	Schröder, C., Schwarz, F.J. (beide Freising)
Nr. 34	Einfluss einer Feuchtkonservierung von Weizen auf den ruminalen Abbau von Trockenmasse und Stärke in sacco.	Steingaß, H. (Stuttgart-Hohenheim), Mahlkow, K. (Futterkamp)
Nr. 35	In vitro – Untersuchungen zur Verdaulichkeit des Rohproteins von Rapsextraktionsschroten	Rief, V., Steingaß, H., Rodehutschord, M. (alle Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 36	Untersuchungen zum Isoflavon-gehalt von Sojaextraktionsschrot aus verschiedenen Sojaanbaugebieten	Meyer, U., Hünerberg, M., Kammerer, D. (alle Braunschweig), Carle, R. (Stuttgart-Hohenheim), Flachowsky, G. (Braunschweig)
Nr. 37	Einfluss einer gestaffelten Supplementierung von zwei unterschiedlichen Selenquellen auf Leistungsmerkmale bei Broilern	Halle, I. (Braunschweig), Schenkel, H. (Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 38	VFT-Sonderuntersuchung – Vitamin A im Mischfutter	Grünewald, K.-H. (Bonn), Steuer, G. (Groß-Umstadt)
Nr. 39	Einfluss der mikrobiellen Proteinsynthese im Pansen auf die Niacin-anflutung am Duodenum bei Milchkühen	Niehoff, I.-D., Lebzien, P., Hüther, L., Flachowsky, G., Meyer, U. (alle Braunschweig)
Nr. 40	Untersuchungen zum Einsatz von Milchaustauscher in der Fresser-aufzucht mit Fleckvieh	Ettle, T. (Poing), Obermaier, A. (Jena), Schuster, H., Spiekers, H. (beide Poing)



Postervorstellung „Tierische Produktion und Futtermittel“

Nr. 41

Unterschiedliche Aufzuchtintensität von Jungrindern und deren Auswirkungen auf Milchleistung und Nutzungsdauer

Dunkel, S., Trauboth, K., Ochrimenko, W., Löhnert, H.-J. (alle Jena)

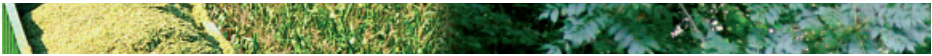
Nr. 42

ANKOM Technologie – Systeme für die Fettanalytik Vergleich der FilterBag-Technik mit den konventionellen Methoden

Stadler, B. (Salzwedel)

Anschließend Pause und Posterbegehung

08.30 Uhr Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“		
	Vorsitz	Schwarz, F. J. (Freising)
08.30 Uhr	Untersuchungen zur Belastung von Getreidestroh mit Fusarium-Toxinen und Ochratoxin A	Sondermann, S., Schollenberger, M., Rohweder, D. (alle Stuttgart-Hohenheim), Dänicke, S. (Braunschweig), Drochner, W. (Stuttgart-Hohenheim)
08.50 Uhr	Charakterisierung der chemischen Zusammensetzung und weiterer Futtermerkmale von Futtermitteln aus Milchviehbetrieben des ökologischen Landbaus	Breer, I., Kalff, M., Leisen, E., Südekum, K.-H. (Bonn und Münster)
09.10 Uhr	Neue Erkenntnisse zur Bildung flüchtiger Substanzen in Maissilagen	Weiß, K. (Berlin), Kalzendorf, C. (Oldenburg), Zittau, J. (Berlin), Auerbach, H. (Bitterfeld)
09.30 Uhr	In vitro – Untersuchungen an ausgewählten Proteinfuttermitteln zur Verdaulichkeit des pansenstabilen Proteins im Dünndarm	Kivitz, A., Südekum, K.-H. (beide Bonn)
09.50 Uhr	Untersuchungen zur Silierung von Biertrebern	Weber, G., Kaiser E. (beide Berlin)
10.10 Uhr	Parameter des Proteinwertes von Biertrebern beim Wiederkäuer	Seifried, N., Leberl, P., Steingaß, H. (alle Stuttgart-Hohenheim)
10.30 Uhr	Pause	
11.00 Uhr	Einfluss der Fütterung von getrockneter Schlempe (Weizen, Gerste, Zucker), Raps- oder Sojaextraktions schrot auf Harnstoffgehalt und GLDH-Aktivität im Blut bei Mastbullen	Meiser, H. (Würzburg), Ettle, T., Spiekers, H., Preisinger, W. (alle Poing), Potthast, C. (Ochsenfurt)
11.20 Uhr	Einsatz von Rapskuchen in Rationen hochleistender Milchkühe	Koch, C. (Münchweiler), Steingaß, H. (Stuttgart-Hohenheim), Romberg, F.-J., Landfried, K.E. (Münchweiler), Südekum, K.H. (Bonn)



Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Max-Auerbach-HS

Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“

11.40 Uhr	Ableitung neuer Energieschätzgleichungen für Rindermischfutter	Pries, M., Menke, A. (beide Münster), Tholen, E., Südekum, K.-H. (Bonn)
12:00 Uhr	Ein Verfahren zur Schätzung der Dünndarmverdaulichkeit von Aminosäuren beim Schwein	Rutzmoser, K., Lindermayer, H., Propstmeier, G. (alle Poing)
12.20 Uhr	Veränderung der Rohprotein- und Phosphorgehalte im Mischfutter für Schweine und Geflügel – aus dem VFT Warentest 1998 - 2008	Grünewald, K.-H. (Bonn), Steuer, G. (Groß-Umstadt)

Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Großer Saal

08.30 Uhr Öffentliche Sitzung „Düngung I“

	Vorsitz	Baumgärtel, G. (Hannover), Wiesler, F. (Speyer)
08.30 Uhr	Ergebnisse elfjähriger Stickstoff-, Phosphor-, Kalium- und Magnesiumbilanzen Thüringer Landwirtschaftsbetriebe	Zorn, W., Schröter, H., Herold, L. (alle Jena)
08.50 Uhr	Stagnierendes Ertragsniveau – Ist die Intensität der Düngung schuld?	Zerulla, W., Wissemeier, A., Pasda, G. (alle Limburgerhof)
09.10 Uhr	NH₃-Verlustpotenziale bei Harnstoffdüngung auf unterschiedlichen Böden: Ergebnisse von Modellversuchen und Erhebungsuntersuchungen mit 105 agrarisch genutzten Böden aus Deutschland	Wissemeier, A., Weigelt, W., Pasda, G., Zerulla, W. (alle Limburgerhof)
09.30 Uhr	Einfluss von Platzierung, Bodenfeuchte und der Zeit zwischen Düngung und Niederschlägen auf die NH₃-Verluste aus Harnstoff	Wissemeier, A., Weigelt, W., Thiel, U. (alle Limburgerhof)

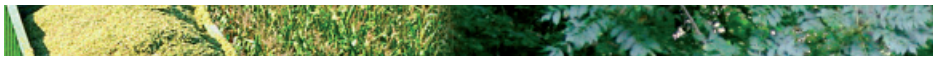


Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Großer Saal

Öffentliche Sitzung „Düngung I“

09.50 Uhr	Effizienz der Harnstoffdüngung unter Freilandbedingungen	Pasda, G., Zerulla, W., Lex, M. (alle Limburgerhof)
10.10 Uhr	Pause	
10.40 Uhr	Effiziente N-Düngungsstrategien im Getreidebau	Link, A. (Dülmen)
11.00 Uhr	Ammonium-Depot-Düngung zu Winterweizen im Feldexperiment	Donath, S., Döhler, J. Großmann, I., Schulz, R., Gruber, S., Claupein, W., Müller, T. (alle Stuttgart-Hohenheim)
11.20 Uhr	N-Aufnahme, Ertrag und Ertragskomponenten von Winterraps in Abhängigkeit von der N-Form mit und ohne Nitrifikationsinhibitor	Appel, T. (Bingen), Pahlmann, I. (Kiel), Wilmsmann, S., Glas, F. (beide Bingen)
11.40 Uhr	Grünlanddüngung mit N-Flüssigdüngerinjektion: Einfluss von Injektionshäufigkeit und N-Menge auf Ertrag, Qualität und N-Entzug	Reinhardt, R. (Bonn), Kücke, M. (Braunschweig), Scherer, H. (Bonn)
12:00 Uhr	N-Umsatz im Boden nach Applikation verschiedener N-Dünger im ökologischen Freilandgemüseanbau	Kreppold, J., Ebertseder, T., Schmidhalter, U., Heuwinkel, H. (alle Freising)
12:20 Uhr	Nährstoff- und Humuswirkung organischer Dünger – dargestellt am Beispiel des IOSDV-Versuchs der LUFA Speyer	Armbruster, M., Bischoff, R., Wiesler, F. (alle Speyer)
	Mittagspause	



Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Kleiner Saal

08.30 Uhr Öffentliche Sitzung „Freie Themen“		
08.30 Uhr	Vorsitz	Severin, K. (Hannover)
08.30 Uhr	Biomassennutzung und Bodenfruchtbarkeit – ein Widerspruch?	Zimmer, J. (Stahnsdorf), Schade, R. (Luckenwalde)
08.50 Uhr	Leistungspotenzial und Nährstoffbedarf von Energiepflanzenfruchtfolgen in klimatisch begünstigten Regionen Deutschlands	Kruse, S. (Rheinstetten)
09.10 Uhr	Energiepflanzenanbau zur Biogasgewinnung auf ostdeutschen Diluvialstandorten	Ebel, G., Barthelmes, G. (beide Güterfelde)
09.30 Uhr	Die Aussagekraft der Batchmethode zur Messung des Gasertragspotenzials von Substraten	Heuwinkel, H., Gronauer, A. (beide Freising)
09.50 Uhr	Zusammensetzung und Düngewirkung von Gärresten aus der Biogaserzeugung	Schröter, H., Zorn, W., Reinhold, G. (alle Jena)
10.10 Uhr	Inhaltsstoffe von Gärresten sowie Möglichkeiten zu ihrer geordneten pflanzenbaulichen Verwertung	Mokry, M., Wagner, W. (beide Karlsruhe)
10.30 Uhr	Pause	

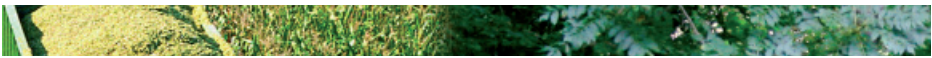
Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Kleiner Saal

11.00 Uhr Öffentliche Sitzung „Bodenuntersuchung“		
11.00 Uhr	Vorsitz	Kuchenbuch, R. (Rostock)
11.00 Uhr	Einfluss von biologischer und konventioneller Bewirtschaftung auf biologische Bodenqualitätsparameter im DOK Langzeitversuch	Oberholzer, H.-R. (Zürich, Schweiz), Fließbach, A. (Frick, Schweiz), Mäder, P. (Frick, Schweiz), Mayer, J. (Zürich, Schweiz)

Öffentliche Sitzung „Bodenuntersuchung“		
11.20 Uhr	Eine Schnellmethode (NIRS) zur Bestimmung von Stickstoff und Kohlenstoff der wasserlöslichen organischen Substanz (WOS) in Bodenextrakten	Wenzl, W. (Irding, Österreich), Hartl, W., Diethart, I. (beide Wien, Österreich), Unterfrauner, H. (Graz, Österreich)
11.40 Uhr	Boden- und reliefbedingte Unterschiede auf Schlägen erfordern eine teilflächendifferenzierte Bodenuntersuchung	Severin, K., Boess, J. (beide Hannover)
12.00 Uhr	Neue Gerätetechnik bei der Elektro-Ultrafiltration (EUF) hilft bei der Prognose der Phosphorverfügbarkeit auf kalkhaltigen Böden	Horn, C., Appel, T. (beide Bingen), Steffens, D. (Gießen)
12.20 Uhr	Zehn Jahre Energie- und Nährstoffbilanzierung in Luxemburg: Die Erfolge einer Beratung im Spannungsfeld Ökonomie-Ökologie	Lioy, R., Albers, J., Dusseldorf, T., Klöcker, D., Reding, R. (alle Ettelbrück, Luxemburg)

08.30 Uhr Öffentliche Sitzung „Saatgut“		
	Vorsitz	Kruse, M. (Stuttgart-Hohenheim)
08.30 Uhr	Ergebnisse von Heterogenitätsuntersuchungen zertifizierter Saatgetreidepartien	Jackisch, W. (Dresden), Krelling, B. (Nossen), Wustmann, G. (Dresden)
08.50 Uhr	Der Heubachtest - Untersuchung von Maissaatgut auf die Abriebfestigkeit des Beizmittels	Jonitz, A. (Karlsruhe)
09.10 Uhr	Vorsaatbehandlung mit 4%igem Ethanol bei Saatgut der Wiesenrispe	Sandritter, C., Kruse, M. (beide Stuttgart)



Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Schofersaal

Öffentliche Sitzung „Saatgut“

09.30 Uhr	Heterogenität bei Gräser-saatgutmischungen	Reinhardt, C., Pfäffin, J., Kruse, M. (alle Stuttgart-Hohenheim)
09.50 Uhr	Sauerstoffbedarf ausgewählter Kulturarten während der Keimung	Bopper, S., Kruse, M. (alle Stuttgart-Hohenheim)
10.10 Uhr	Untersuchungen zum Keimungs- und Feldaufgangverhalten bei Sorghum spp.	Böttcher, K., Boese, L., Gierke, U. (alle Bernburg)
10.30 Uhr	Pause	
11.00 Uhr	Keimfähigkeit, Triebkraft und Feldaufgang bei Hirse	Voit, B. (Freising), Roller, A. (Straubing), Killermann, B. (Freising)
11.20 Uhr	Strategien gegen Zwergsteinbrand (<i>Tilletia controversa</i>) und Steinbrand (<i>Tilletia caries</i>) im ökologischen Getreidebau	Dressler, M., Voit, B., Killermann, B. (alle Freising)
11.40 Uhr	Überwachung von Saatgut auf GVO Verunreinigungen - eine analytische Herausforderung	Speck, B. (Karlsruhe)

Donnerstag, 17.09.2009, vormittags

Schofersaal

12.00 Uhr Postervorstellung „Saatgut“

	Vorsitz	Kruse, M. (Stuttgart-Hohenheim)
Nr. 43	Einfluss exo- und endogener Faktoren auf die Keimfähigkeit von Durumsaatgut (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Gentsch, O., Förster, K., Gierke, U. (alle Halle/Saale)



Donnerstag, 17.09.2009, nachmittags

Kleiner Saal

13.00 Uhr Workshop „Laborgeräteaussteller II“		
	Vorsitz	Trenkle, A. (Karlsruhe)
13.00 Uhr	Umweltanalytik: aufwendige und hochkomplexe Analysenvorgänge erfordern optimale Probenvorbereitungen mit den unterschiedlichsten Techniken	Raiber, G. (C. Gerhardt GmbH & Co. KG, Königswinter)
13.30 Uhr	ANKOM Technologie – Vergleich der FilterBag-Technik zur Fett- und Faserbestimmung mit VDLUFA-Methoden	Stadler, B. (Gesellschaft für Analysetechnik HLS, Salzwedel)
14.00 Uhr	Die Stickstoffbestimmung nach DUMAS – die Umsetzung einer alten Methode mit moderner Technik	Girrbach, M. (LECO Instrumente GmbH, Mönchengladbach)
14.30 Uhr	Pause	
14.45 Uhr	Analyse hoher Alkali-/Erdalkali-Konzentration mit der ICP-MS	Petrich, M. (PerkinElmer Las (Germany) GmbH, Rodgau)
15.15 Uhr	Standardlose Analyse – Was ist möglich?	Wess, J. (PANalytical GMBH, Kassel)
15.45 Uhr	Bestimmung ausgewählter Nährstoffe mit der Fließinjektionsanalyse	Schöne, A. (MLE GmbH, Dresden)
16.15 Uhr	Einsatz von Hochauflösung und akkurater Masse in der Rückstandsanalytik	Bernsmann, T. (CVUA, Münster; Thermo Fisher Scientific GmbH, Dreieich)



Donnerstag, 17.09.2009, nachmittags

Großer Saal

14.00 Uhr Öffentliche Sitzung „Düngung II“		
	Vorsitz	Nätscher, L. (Freising)
14.00 Uhr	P-Dynamik von Böden mit lang-jähriger organischer Düngung	Mokry, M., Schmidt, G. (beide Karlsruhe)
14.20 Uhr	Anpassung der Richtwerte für die P- und K-Düngung bei langfristig hohen Düngemittelpreisen	Zorn, W., Schröter, H. (beide Jena)
14.40Uhr	Möglichkeiten für einen effizienteren Umgang mit dem Phosphat	Römer, W. (Göttingen)
15.00 Uhr	SOLUM - ein neuer Ansatz zur Analyse und Interpretation von (historischen) Versuchsergebnissen zur Grunddüngung mit P und K	Kuchenbuch, R., Buczko, U. (beide Rostock)
15.20 Uhr	Application of “Harvest Genius” to improve fertilization practices of small farmers in China	Zhang, W.-L., Zhang, H.-Z., Yue, X.-L., Xu, A.-G., Zhang, R.-L. (alle Beijing, China)
16.00 Uhr Interne Sitzung FG I (Wahlen)		
18.00 Uhr Einführung in die Exkursion		
		Deller, B. (Karlsruhe)



Interne Sitzungen (Teilnahme nur auf besondere Einladung)

Montag, 14.09.2009

12.00 Uhr	VDLUFA-Vorstand	LTZ
-----------	------------------------	-----

Dienstag, 15.09.2009

08.30 Uhr	Fachgruppe II	Kleiner Saal
08.30 Uhr	IAG	Großer Saal
09.00 Uhr	Beiratssitzung	LTZ
09.30 Uhr	Fachgruppe VI	Großer Saal
09.30 Uhr	Fachgruppe VII (Chemie)	Schofersaal
09.30 Uhr	Fachgruppe VII (Mikrobiologie)	Zimmer 201

Mittwoch, 16.09.2009

08.30 Uhr	Fachgruppe III (Wahlen)	Max Auerbach HS
08.30 Uhr	Fachgruppe VIII, AK Organik	Kleiner Saal
08.30 Uhr	Fachgruppe VIII, AK Anorganik	Kursraum Zwischengeschoss
09.00 Uhr	Fachgruppe IV (Vorstand)	LTZ
14.00 Uhr	Fachgruppe IV (Wahlen)	Schofersaal
14.00 Uhr	Fachgruppe V (Wahlen)	Max Auerbach HS
16.00 Uhr	MOEL-Konsultativtreffen	Kursraum Zwischengeschoss

Donnerstag, 17.09.2009

14.00 Uhr	Fachgruppe IV	Schofersaal
16.00 Uhr	Fachgruppe I (Wahlen)	Großer Saal



Freitag, 18.09.2009

Agrarökologische Exkursion

Anmeldung bis 15.09.09 erforderlich!

8:00

Abfahrt Karlsruhe Hbf

9:15

Ankunft Schirrhein (Nordelsaß, F)

Besichtigung des Ackerbaubetriebes Christian Schott
Vorstellung der Standortbedingungen und der Produktionstechnik; Vergleich der Rahmenbedingungen für die Landwirtschaft sowie der Bodenuntersuchungsverfahren und Düngebedarfsermittlung in Deutschland und Frankreich

10:30

Abfahrt Schirrhein

11:15

Ankunft Forchheim

Besichtigung von Versuchen des LTZ zu nachwachsenden Rohstoffen

12:00

Abfahrt Forchheim

12:30

Mittagessen in der Kantine des Forschungszentrums Karlsruhe (FZK)

13:15

Vorstellung der Bioliq-Pilotanlage zur Herstellung von Treibstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen

14:00

Abfahrt FZK

15:00

Ankunft Wasserschutzgebiet (WSG) Rheinau

Rheinau, südlich Mannheim,
Vorstellung der Situation und von Maßnahmen zur Reduzierung des Nitrateintrags in das Grundwasser aus Sicht der Landwirtschaft und des Wasserversorgers

16:00

Abfahrt WSG Rheinau

17:00

Ankunft Karlsruhe Hbf

Besonderheiten: Für den Zutritt zum FZK wird ein Gruppenpassierschein benötigt, in dem alle Teilnehmer der Exkursion mit Namen, Vornamen, Geburtsdatum und Geburtsort aufgeführt sind.

Vorbereitung und Durchführung: Berthold Deller (Karlsruhe)

Mittwoch, 16.09.2009, abends

Botanischer Garten

18.30 Uhr Rahmenprogramm	
18.30 Uhr	Führung durch den Botanischen Garten
19.30 Uhr	Geselliges Beisammensein im Torbogengebäude des Botanischen Gartens mit Sektempfang, Buffet
	Festvortrag „150 Jahre Agrarforschung in Karlsruhe-Augustenberg“
	Prof. Dr. Friedel Timmermann (Karlsruhe)

Unkostenbeitrag: € 10,00. Für diese Abendveranstaltung ist eine Anmeldung über die Homepage des VDLUFA www.vdlufa.de oder über die Homepage des Kongressorganisations www.kukm.de/vdlufa2009 bis 10.09.2009 erforderlich.

Hinweise für Referenten

Abgabetermin für die Manuskripte: 2. Oktober 2009

Die Vortrags-/Postermanuskripte werden in den Kongressberichten der VDLUFA-Schriftenreihe in gedruckter Form und auf CD-ROM veröffentlicht. Das Copyright geht an den VDLUFA-Verlag. Die Seitenzahl pro Vortrag/Poster sollte 8 Seiten nicht überschreiten (bitte Autorenhinweise beachten und Formatvorlage verwenden).

Nach den Erfahrungen der Vorjahre bitten wir auch die Vorlage bezüglich der Literaturhinweise zu beachten.

Die Angaben von Nährstoffgehalten in Böden, Pflanzen, Düngemitteln und Sekundärrohstoffdüngern sind nur in Elementform anzugeben.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

VDLUFA-Geschäftsstelle

Tel.: +49 (0) 6232 136 121

Fax: +49 (0) 6232 136 122

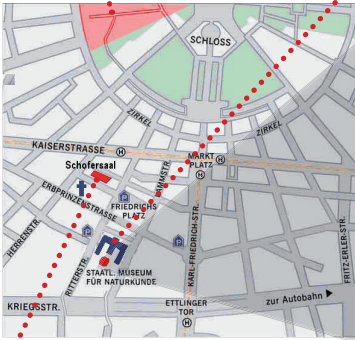
E-Mail: info@vdlufa.de



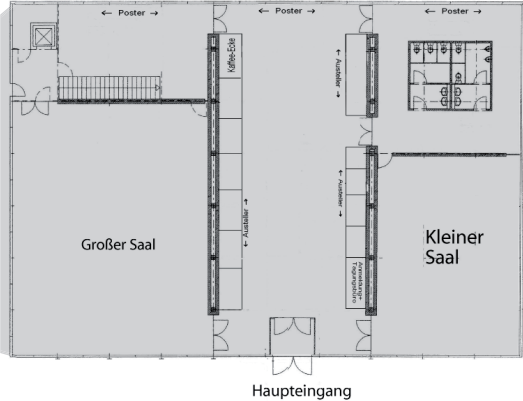
Tagungsorte

**Botanischer Garten,
Torbogengebäude
(Hans-Thoma-Straße)**

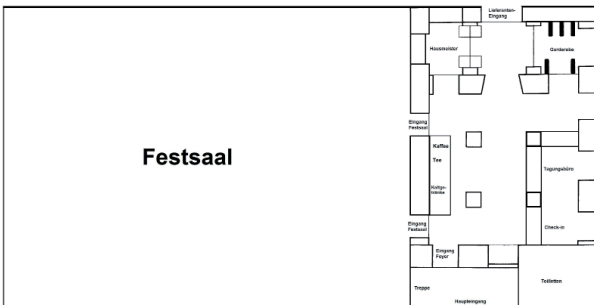
**Max-Auerbach-Hörsaal und Kursraum
Zwischengeschoss
im Hauptgebäude des Naturkundemuseums
(Erbprinzenstraße 13)**



**Schofersaal und Zimmer 201
(im Gemeindezentrum St. Stephan,
Ständehausstraße)**



**Pavillon des Naturkundemuseum
(Erbprinzenstraße 13, rückwärtiger Bereich)**



Das Tagungsbüro
befindet sich am
Dienstagvormittag,
am Mittwoch und am
Donnerstag im Pavillon des
Naturkundemuseums.
Am Dienstagnachmittag
(zur Plenartagung und
Mitgliederversammlung) ist
das Tagungsbüro im Schloss
Karlsburg Durlach.

Schloss Karlsburg Durlach
(Pfnztalstraße 9, Ecke Karlsburgstraße)

Anreise:

- Mit ÖPNV: Straßenbahn Linie 1 Richtung Karlsruhe-Durlach, Haltestelle Schlossplatz
- Mit PKW: Ausschilderung Durlach folgen, Parkhaus-Tiefgarage Weiherhof im Edeka Scheck-in-Center, Marstallstraße 20
- Mit der Bahn: bis Bahnhof Karlsruhe-Durlach, von dort ca. 15 Minuten Fußweg (Pfnztalstraße) bis zum Ende der Fußgängerzone oder Straßenbahn Linie 1 Richtung Durlach bis Haltestelle Schlossplatz



Erweiterter VDLUFA-Vorstand 2009

Präsident: Prof. Dr. Franz Wiesler*)

Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Speyer,
Obere Langgasse 40, 67346 Speyer, Tel. +49 (0) 6232 136115,
Fax 136110, E-Mail: wiesler@lufa-speyer.de

Vizepräsident Fachrichtung Pflanzliche Produktion:

Prof. Dr. Thomas Ebertseder*)

Fachhochschule Weihenstephan, Fakultät Land- und Ernährungswirtschaft,
Am Hofgarten 1, 85350 Freising-Weihenstephan, Tel +49 (0) 8161 715 312,
Fax 715 308, E-Mail: thomas.ebertseder@fh-weihenstephan.de

Vizepräsident Fachrichtung Tierische Produktion:

Prof. Dr. Hans Schenkel*)

Universität Hohenheim, Landesanstalt für landwirtschaftliche Chemie,
Emil-Wolff-Str. 14, Postfach 70 05 62, 70599 Stuttgart,
Tel. +49 (0) 711 45922671, Fax 45923495,
E-Mail: schenkel@lachimie.uni-hohenheim.de

Fachgruppe I Pflanzenernährung, Produktqualität und Ressourcenschutz:

Dr. Gerhard Baumgärtel*)

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Pflanzenbau,
Johannsenstr. 10, 30159 Hannover,
Tel.: +49 (0) 511 36651295, Fax: 3665531,
E-Mail: Gerhard.Baumgaertel@lwk-niedersachsen.de

Fachgruppe II Bodenuntersuchung: Prof. Dr. Rolf Kuchenbuch*)

Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt der LMS,
Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock,
Tel. +49 (0) 381 2030710, Fax 2030790,
E-Mail: rkuchenbuch@lms-beratung.de

Fachgruppe III Düngemitteluntersuchung: Dr. Karl Severin

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Geschäftsbereich Landwirtschaft FB 3.1.11,
Johannsenstr. 10, 30159 Hannover,
Tel. +49 (0) 511 36651296, Fax 3665531,
E-Mail: Karl.Severin@lwk-niedersachsen.de

Fachgruppe IV Saatgut: Prof. Dr. Michael Kruse

Institut f. Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung u. Populationsgenetik d. Universität Hohenheim,
Fruwirthstraße 21, 70599 Stuttgart,
Tel.: +49 (0) 711 45922706, Fax: 45922343,
E-Mail: mkruse@uni-hohenheim.de



Erweiterter VDLUFA-Vorstand 2009

Fachgruppe V Tierernährung und Produktqualität:

Prof. Dr. Frieder Jörg Schwarz

TUM, Wiss. Zentrum Weihenstephan, Department f. Tierwissenschaften, FG Tierernährung,
85350 Freising,
Tel. +49 (0) 8161 713696, Fax 715367,
E-Mail: schwarzf@wzw.tum.de

Fachgruppe VI Futtermitteluntersuchung: Dipl.-Ing. agr. Jürgen Danier

TUM, Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung (ZIEL) / Bioanalytik
Alte Akademie 10, 85350 Freising,
Tel.: +49 (0) 8161 713 Fax: 714 216,
E-Mail: danier@wzw.tum.de

Fachgruppe VII Milch: Dr. Stefan Kroll

Institut für Lebensmittelqualität, LUFA Nord-West,
Ammerländer Heerstraße 115-117, 26129 Oldenburg,
Tel. +49 (0) 441/97352-111, Fax 97352-141,
E-Mail: stefan.kroll@lufa-nord-west.de

Fachgruppe VIII Umwelt- und Spurenanalytik: Dr. Armin Trenkle*)

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg,
Neßlerstraße 23-31, 76227 Karlsruhe,
Tel. +49 (0) 721 9468141, Fax 9468209,
E-Mail: armin.trenkle@ltz.bwl.de

VDLUFA-Beirat (Vorsitzender): Dr. Dietrich Pradt

Industrieverband Agrar,
Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main,
Tel. +49 (0) 69 2556-1596, Fax: 2556-1298,
E-Mail: pradt.iva@vci.de

VDLUFA-Beirat (Stellv. Vorsitzender): Dr. Lothar Hövelmann

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft,
Eschborner Landstr. 122, 60489 Frankfurt am Main,
Tel.: +49 (0) 69 24788-306, Fax: 24788-114,
E-Mail: L.Hoevermann@DLG.org

Anmerkung: Der VDLUFA-Vorstand besteht aus den mit *) gekennzeichneten Mitgliedern. Dem erweiterten Vorstand gehören alle Fachgruppenvorsitzenden sowie die beiden Vorsitzenden des Beirats an.



VDLUFA-Methodenbuch

Methodenbuch Band I

- Die Untersuchung von Böden
4. Aufl. 1991, 1. - 6. Teillieferung (einschl. Ringordner)
ca.1470 S., ISBN 3-922712-42-8, EUR 350,-
- Grundwerk/ 1.Teilser., Band I, 1991**
426 S., ISBN 3-922712-42-8 EUR 120,-
2. Teillieferung Band I, 1997
540 S., ISBN 3-922712-59-2 EUR 100,-
3. Teillieferung Band I, 2002
280 S., ISBN 3-922712-71-1 EUR 55,-
CD-ROM oder Printversion
4. Teillieferung Band I, 2004
134 S., ISBN 3-922712-90-8 EUR 55,-
CD-ROM oder Printversion
5. Teillieferung Band I, 2007
90 S., ISBN 3-922712-96-7 EUR 80,-
CD-ROM oder Printversion

Methodenbuch Band II.1

- Die Untersuchung von Düngemitteln
4. Aufl. 1985, 1. u. 4. Ergänzung (einschl. Ringordner)
945 S., ISBN 3-922712-49-2, EUR 320,-
1. Ergänzungslieferung 1999 zu Band II.1
118 S., ISBN 3-922712-69-X, EUR 40,-
2. Ergänzungslieferung 2004 zu Band II.1
149 S., ISBN 3-922712-82-7 EUR 85,-
CD-ROM oder Printversion
3. Ergänzungslieferung 2007 zu Band II.1
75 S., ISBN 3-922712-95-9 EUR 80,-
CD-ROM oder Printversion
4. Ergänzungslieferung 2008 zu Band II.1
130 S., ISBN 978-3-941273-00-9 EUR 80,-
CD-ROM oder Printversion

Methodenbuch Band II.2

- Die Untersuchung von Sekundärrohstoffengem.,
Kultursubstraten und Bodenhilfsstoffen
1. Aufl. 2000, einschl. 1. Ergänzung (einschl. Ringordner)
204 S., ISBN 3-922712-70-3, EUR 150,-
1. Ergänzungslieferung 2008 zu Band II.2
302 S., ISBN 978-3-941273-01-6 EUR 120,-
CD-ROM oder Printversion

VDLUFA-Methodenbuch

Methodenbuch Band III

- Die chemische Untersuchung von Futtermitteln
3. Aufl. 1976 einschl. 1. - 7. Ergänzungslieferung (einschl. 2
Ringordner) 1850 S., ISBN 3-922712-14-2 EUR 420,-
1. Ergänzungslieferung 1983 zu Band III
180 S., ISBN 3-922712-15-0, EUR 50,-
2. Ergänzungslieferung 1988 zu Band III
294 S., ISBN 3-922712-34-7, EUR 70,-
3. Ergänzungslieferung 1993 zu Band III
218 S., ISBN 3-922712-49-5 EUR 70,-
4. Ergänzungslieferung 1997 zu Band III
144 S., ISBN 3-922712-66-7 EUR 60,-
5. Ergänzungslieferung 2004 zu Band III
140 S., ISBN 3-922712-76-2 EUR 100,-
CD-ROM oder Printversion
6. Ergänzungslieferung 2006 zu Band III
308 S., ISBN 3-922712-94-0 EUR 125,-
CD-ROM oder Printversion
7. Ergänzungslieferung 2007 zu Band III
254 S., ISBN 3-922712-98-3 EUR 150,-
CD-ROM oder Printversion

Methodenbuch Band VI

- Chemische, physikalische und mikrobiologische
Untersuchungsverfahren für Milch, Milchprodukte und
Milcherhilfsstoffe
4. Aufl. 1985 einschl. 1. - 6. Ergänzungslieferung, 934 S.,
(einschl. Ringordner) ISBN 3-922712-18-5 EUR 250,-
1. Ergänzungslieferung 1988 zu Band VI
220 S., ISBN 3-922712-35-5, EUR 50,-
2. Ergänzungslieferung 1993 zu Band VI
178 S., ISBN 3-922712-48-7, EUR 50,-
3. Ergänzungslieferung 1995 zu Band VI
163 S., ISBN 3-922712-53-3 EUR 40,-
4. Ergänzungslieferung 1996 zu Band VI
127 S., ISBN 3-922712-60-6 EUR 40,-
5. Ergänzungslieferung 2000 zu Band VI
152 S., ISBN 3-922712-78-9 EUR 40,-
6. Ergänzungslieferung 2003 zu Band VI
147 S., ISBN 3-922712-86-X EUR 50,-

VDLUFA-Methodenbuch

Methodenbuch Band VII

- Umweltanalytik
3. Aufl. 2008, ca. 500 S., ISBN 978-3-941273-02-3
CD-ROM oder Printversion EUR 250,-

Methodenbuch Band XI.1

- Atlas für die Mikroskopie von Nahrungsgrundstoffen
und Futtermitteln, Teil 1; Ölsaaten und deren
Verarbeitungsrückstände, 1975 (vergriffen)
136 S., ISBN 3-922712-16-9 EUR 25,-

Methodenbuch Band XI.2

- Atlas für die Mikroskopie von Nahrungsgrundstoffen
und Futtermitteln, Teil 2; Stärkereiche Nahrungs-
grundstoffe und deren Verarbeitungsprodukte,
Grünmülie, Obstresten, Braunalgen u. a., 1983
260 S., ISBN 3-922712-17-7 EUR 30,-
- Bildteil aus Methodenbuch Band XI.2
(nur Bildteil, ohne Text) EUR 14,-
1988, 144 S., ISBN 3-922712-33-9, EUR 14,-

Einzelmethode

- Bis 10 Seiten Umfang EUR 15,-
10 - 50 Seiten Umfang EUR 25,-
Über 50 Seiten Umfang EUR 40,-
- Ringordner, A5** (Einbanddecke mit 8 cm
hoher Steigbügelmechanik) EUR 9,-
- Ringordner, A4** (Einbanddecke mit 5 cm
hoher Steigbügelmechanik) EUR 15,-

Handbuch der landwirtschaftlichen Versuchs- und Untersuchungsmethodik (VDLUFA-Methodenbuch)

- Endredaktion und verlagstechnische Betreuung:
Dr. Hans-Georg Brod
- VDLUFA-Verlag, c/o LUFA Speyer, Obere Langgasse 40,
67346 Speyer, Tel. 06232/136(0)121, Fax 06232/136-122
E-Mail: info@VDLUFA.de
- Alle Preise ohne Mehrwertsteuer. Stand 11/2008



Laborgeräteaussteller

PANALytical GmbH

Nürnberger Straße 113, D-34123 Kassel,
Tel.: +49 (0) 561 5742410, Fax: 5742500,
www.panalytical.com,
E-Mail: regina.heppner@panalytical.com

Gesellschaft für Analystechnik HLS

Uelzener Straße 34a, D-29410 Salzwedel,
Tel.: +49 (0) 3901 306945, Fax: 306942,
www.analysentechnik-hls.de,
E-Mail: info@analysentechnik-hls.de

T&P Triestram & Partner GmbH

Kohlenstrasse 55, D-44795 Bochum,
Tel.: +49 (0) 234 94375-0, Fax: 452206,
www.t-p.com, E-Mail: info@t-p.com

ANTEC GmbH

Hauptstraße 4, D-82404 Sindelsdorf,
Tel.: +49 (0) 8856 9910, Fax: 9891,
www.ante-gmbh.de,
E-Mail: sued@ante-gmbh.de

Elementar Analysensysteme GmbH

Donaustr. 7, D-63452 Hanau,
Tel.: +49 (0) 6181-9100-0, Fax: 9100-10,
www.elementar.de,
E-Mail: info@elementar.de

C. Gerhardt GmbH & Co.KG

Cäsariusstraße 97, D-53639 Königswinter,
Tel.: +49 (0) 2223 2999 0, Fax: 2999 99,
www.gerhardt.de,
E-Mail: info@gerhardt.de

SPECTRO Analytical Instruments GmbH

Boschstraße 10, D-47533 Kleve,
Tel.: +49 (0) 2821 892 0, Fax: 892 2210,
www.spectro.com,
E-Mail: spectro.info@ametec.com

PerkinElmer LAS (Germany) GmbH

Ferdinand-Porsche-Ring 17,
D-63110 Rodgau-Jügesheim,
Tel.: +49 (0) 800 1 81 00 32,
Fax: +49 (0) 800 1 81 00 31,
www.perkinelmer.de,
E-Mail: cc.germany@perkinelmer.com

Thermo Fisher Scientific GmbH

Im Steingrund 4 - 6, D-63303 Dreieich,
Tel.: +49 (0) 6103 408-0, Fax: 4081-212,
www.thermo.com,
E-Mail: analize.de@thermofisher.com

Agilent Technologies Sales & Services GmbH & Co. KG

Hewlett-Packard-Straße 8,
D-76337 Waldbronn,
Tel.: +49 (0) 72 43 6 02-0, Fax: 6 02-22 12,
www.agilent.de,
E-Mail: Customercare_Germany@agilent.com

LECO Instrumente GmbH

Marie-Bernays-Ring 31,
D-41199 Mönchengladbach,
Tel.: +49 (0) 2166 687 0, Fax: 687 100,
www.leco.de, E-Mail: marketing@leco.de

Roche Diagnostics GmbH

Sandhofer Straße 116, D-68305 Mannheim,
Tel.: +49 (0) 621 759 8568, Fax: 759 4083,
www.roche-applied-science.com,
E-Mail: biocheminfo@roche.com

121. VDLUFA-Kongress: Übersicht über die öffentlichen Sitzungen und die Exkursion

Tag	Tageszeit	Bezeichnung	Programmseite	Uhrzeit	Raum		
Dienstag, 15.09.2009	Nachmittag	Plenartagung	8	13.30 – 18.15 Uhr	Festsaal		
		Mitgliederversammlung	9	18.30 – 19.45 Uhr	Festsaal		
Mittwoch, 16.09.2009	Vormittag	Workshop „Umwelt- und Produktionsziele in der Landwirtschaft“	10	08.30 – 12.40 Uhr	Großer Saal		
		Workshop „Laborgeräteaussteller I“	11	13.00 – 17.15 Uhr	Kleiner Saal		
	Nachmittag	Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion und Umwelt“	12	14.00 – 15.40 Uhr	Großer Saal		
		Öffentliche Sitzung „Pflanzenschutz“	13	14.00 – 15.20 Uhr	Kursraum ZG		
		Postervorstellung „Pflanzenproduktion“	13	16.00 – 17.30 Uhr	Großer Saal		
		Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“	17	14.30 – 14.50 Uhr	Max-Auerbach-HS		
		Postervorstellung „Tierische Produktion und Futtermittel“	17	14.50 – 16.00 Uhr	Max-Auerbach-HS		
Donnerstag, 17.09.2009	Vormittag	Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel“	20	08.30 – 12.40 Uhr	Max-Auerbach-HS		
		Öffentliche Sitzung „Düngung II“	21	08.30 – 12.40 Uhr	Großer Saal		
		Öffentliche Sitzung „Freie Themen“	23	08.30 – 10.30 Uhr	Kleiner Saal		
		Öffentliche Sitzung „Bodenuntersuchung“	23	11.00 – 12.40 Uhr	Kleiner Saal		
		Öffentliche Sitzung „Saatgut“	24	08.30 – 12.00 Uhr	Schofersaal		
	Nachmittag	Postervorstellung „Saatgut“	25	12.00 – 12.10 Uhr	Schofersaal		
		Workshop „Laborgeräteaussteller II“	26	13.00 – 16.45 Uhr	Kleiner Saal		
		Öffentliche Sitzung „Düngung II“	27	14.00 – 15.40 Uhr	Großer Saal		
		Freitag, 18.09.2009	Ganztägig	Agrarökologische Exkursion	29	08.00 – 17.00 Uhr	