

## Landtechnik von morgen - Schlüttertage in Freising

Zwischen 1966 und 1986 sind 25 Folgen der Reihe „Landtechnik von morgen“ erschienen. Darin sind alle Fachvorträge der damals in Freising regelmäßig stattfindenden „Schlüttertage“ enthalten

Alle Hefte wurden 2006 am Lehrstuhl für Landtechnik in Weihenstephan digitalisiert und in pdf-Dokumente umgewandelt. Sie finden diese Dokumente hier zum Download:

Folge 1	1966	Folge 2	1966	Folge 3	1967	Folge 4	1967
Folge 5	1968	Folge 6	1968	Folge 7	1969	Folge 8	1969
Folge 9	1970	Folge 10	1970	Folge 11	1971	Folge 12	1972
Folge 13	1973	Folge 14	1974	Folge 15	1975	Folge 16	1976
Folge 17	1977	Folge 18	1978	Folge 19	1979	Folge 20	1980
Folge 21	1981	Folge 22	1982	Folge 23	1983	Folge 24	1985
Folge 25	1986						



Schlüter-Großvorführung 1973 auf Gut Schlüterhof, Freising

# Schlüter - Landtechnik von morgen

Herausgegeben von der Motorenfabrik Anton Schlüter München - Werk Freising

Folge	Jahr	Autoren	Titel	Seite
1	1966	Schlüter, A. Söhne, W. Preuschen, G.	Schlüter-Informationstage sind Beiträge zur Entwicklung der Landtechnik von morgen Leistungssteigerung durch Allradantrieb Bodenbearbeitungsmöglichkeiten mit stärkeren Schleppern	
2	1966	Grimm, K.; Weidinger A. Schlüter, A. Rid, H.	Erfahrungen mit dem Einsatz schwerer Schlepper aus der Sicht eines landtechnischen Beraters Vortrag des Präsidenten der Deutschen Landmaschinen- und Ackerschleppervereinigung Dipl.-Ing. Anton Schlüter auf der Pressekonferenz der LAV 1966 Probleme der Bodenbearbeitung mit schweren, starken Schleppern	
3	1967	Hechelmann, H.-G. Schlüter, A. Brenner, W.G.	Der starke Schlepper im Kartoffelbau Die großen Chancen der deutschen Landwirtschaft Arbeitsverfahren in der Silomaiserte für verschiedene Betriebsgrößen	
4	1967	Estler, M. Schlüter A. Schmid, G.	Arbeitsprobleme mit vielscharigen Pflügen Die deutsche Landmaschinen- und Ackerschlepperindustrie sagt "ja" zum internationalen Wettbewerb Bodenbearbeitung im Blickfeld der Bodenfruchtbarkeit	
5	1968	Estler, M. Schlüter, A. Vetter, H.	Aktuelle landtechnische Fragen bei der Saat von Mais und Rüben Der Einfluß der Landtechnik auf die Entwicklung der Landwirtschaft - gestern, heute und morgen Probleme der Bodenbearbeitung mit schweren Schleppern	
6	1968	Brenner, W. G. Schurig, M. Grimm, A. Feuerlein, W.	Referat zur Einführung über die Themen der Informationstagung am 24.09.1968 Neue Entwicklungen und Einsatzmöglichkeiten von Feldhäckslern in der Silomaiserte Die Lose-Mineralstoff-Dünger-kette im landwirtschaftlichen Betrieb Pflügen mit großen Schleppern und breiten Reifen	
7	1969	Brenner, W. G. Isensee, E. Wiebe, P. Estler, M. Czeratzki, W.	Einführungsansprache anlässlich der Frühjahrs-Informationstagung im April 1969 Derzeitiger Entwicklungsstand und Probleme der Flüssigdüngung Abgrenzung der Flüssigdüngung und der Lose-Mineralstoffdünger-kette Arbeitswirtschaftliche Forderungen und Stand der Technik bei der Minimal-Bodenbearbeitung Neuzeitliche Bodenbearbeitung und ihre Beziehung zur Bodenfruchtbarkeit	3-4 4-7 8-10 10-14 14-19

Folge	Jahr	Autoren	Titel	Seite
8	1969	Söhne, W.	Wechselbeziehungen zwischen Schlepperleistung, Reifenabmessungen und Ackerboden	3-9
		Estler, M.	Rationelle Arbeitsverfahren von der Körnermaisernte bis zur Wintersaat	10-14
		Hofmann, P.	Mais in der Rinderfütterung	15
9	1970	Schlüter, A.	Zukunftsaufgaben junger Landtechniker	2-3
		Wenner, H. L.	Einführung zur Schlütertagung am 21.04.1970	3-4
		Schafmayer, H.	Saatgutqualität und Saatbetherichtung als Voraussetzung für sicheren Feldaufgang von Zuckerrüben	4-8
		Brinkmann, W.	Derzeitiger Entwicklungsstand der Aussaat- und Pflorgetechnik bei Zuckerrüben	8-13
		Schürzinger, H.	Möglichkeiten der vollmechanischen Futterrübensaat und -Pflege	13-15
		Stanzel, H.	Fortschrittliche Maissaat	16
10	1970	Schlüter, A.	Begrüßungsansprache	2
		Wenner, H. L.	Einführung zur Schlütertagung am 21.10.1970	3-5
		Schulz, H.	Vollmechanische Futterrübenerte	6-8
		Schurig, M.	Erfahrungen und Feststellungen an Silomaishäckslern des Jahres 1970	9-10
		Grimm, K.	Gewinnung und Lagerung von Maiskolbensilage	11-15
		Estler, M.	Kombinierte Arbeitsverfahren für die Herbstbestellung	15-19
11	1971	Schlüter, A.	Pioniere der Zukunft	2-3
		Wenner, H.-L.	Einführung zur Schlütertagung am 05. Oktober 1971	3-5
		Fischbeck, G.	Pflanzenbauliche Anforderungen an eine optimale Saatbettvorbereitung für Getreide, Mais und Hackfrüchte	5-8
		Vogt, C.	Landtechnische Möglichkeiten für eine gezielte und schlagkräftige Bodenbearbeitung	8-12
		Krinner, L.	Lose Düngerkette für mehlartige Düngersorten	12-15
		Schön, H.; Schurig, M.; Pirkelmann, H.; Wagner, P.	Die Organisation leistungsfähiger Silomaisernteverfahren	15-18
		Grimm, A.	Erfahrungen im überbetrieblichen Einsatz bei der Silomaisernte	18-22
		Schulz, H.	Gärfutter-Bereitung mit der Silopresse	22-23
12	1972	Schlüter, A.	Einführung zur 15. Landtechnischen Informationstagung	2-3
		Wenner, H.-L.; Weidinger, A.	Chancen und Grenzen leistungsstarker Schlepper	5-12
		Leutner, S.	Pro und contra künftige Spurweiten leistungsstarker Ackerschlepper	
		Estler, M.	a) aus der Sicht des Konstrukteurs	12-17
			b) aus der Sicht des landwirtschaftlichen Betriebstechnikers;	17-22
		Kahnt, G.	Pflugloser Körnerfruchtanbau	22-26
		Zeltner, E.	Neues auf dem Maschinensektor der Minimalbestelltechnik	26-33
Schurig, M.; Weidinger, A.; Kromer, K.-H.	Optimale Häcksellängen für Silo-Mais aus landwirtschaftlicher Sicht	33-35		

Folge	Jahr	Autoren	Titel	Seite
13	1973	Schlüter, A.	Entwicklungstendenzen der Landtechnik von morgen	2-3
		Wenner, H.-L.	Einführung zur Schlüter-Tagung am 9. Oktober 1973	3-4
		Söhne, W.	Technische Entwicklung bei leistungsstarken Schleppern	4-13
		Knittel, H.	Wirkungen moderner Bodenbearbeitungsgeräte auf das Bodengefüge	13-17
		Golisch, G.	Aspekte des modernen Ackerbaues	18-22
		Grimm, K.	Technik der Maiskolben-Silage	22-33
		Roth-Maier, D.	Die Fütterung von Maiskolbenschrotsilage an Schweine	33-35
14	1974	Schlüter, A.	75 Jahre Schlüter	2-3
		Wenner, H.-L.	Einführung zur Schlüter-Informationstagung am 8. Oktober 1974	4-5
		Haushofer, H.	Landtechnik und Agrarstruktur	5-6
		Estler, M.; Perwanger, A.	Strohverwertung und Strohbeseitigung unter heutigen Aspekten - Strohzerkleinerung und Stroheinarbeitung	6-13
		Debruck, J.	Strohverwertung und Strohbeseitigung unter heutigen Aspekten - Ackerbauliche Auswirkungen vermehrter Strohdüngung	13-19
		Schulz, H.	Strohverwertung und Strohbeseitigung unter heutigen Aspekten - Neue Möglichkeiten der Strohverwertung	19-24
		Coolman, F.	Neue leistungsfähige Transporttechnik für die Landwirtschaft	24-35
15	1975	Schlüter, A.	Die Zukunft der Landwirtschaft	2-3
		Wenner, H.-L.	Schwerpunkte zukünftiger Leistungssteigerungen in der Landtechnik	3-6
		Rosegger, S.; Olfe, H.-C.; Sörgel, F.-P.; Steinkampf, H.	Wirtschaftliche Nutzung großer Schlepperleistung bei der Bodenbearbeitung	6-12
		Brinkmann, W.	Leistungsfähige Zuckerrübenerte-Verfahren im Vergleich	12-17
		Auernhammer, H.	Anforderungen von Großmaschinen an Schlaggrößen und Schlagformen	17-23
		Schulz, H.	Leistungsfähige Verfahren bei der Strohbergung. Erste Erfahrungen mit Großballen- und Höchstdruckpressen	24-31
		16	1976	Schlüter, A.
Müller-Limmroth, W.	Wann macht Schlepperfahren krank?			6-19
Estler, M.	Bestellung und Saat bei Getreide, Mais und Zuckerrüben. Verbesserte Gerätetechnik			19-32
Neuner, K.	Bestellung und Saat bei Getreide, Mais und Zuckerrüben. Erfahrungen auf günstigen Ackerbaustandorten			32-36
Köhling, D.	Erfahrungen auf schwierigen Standorten bei der Bestellung und Saat von Getreide und Zuckerrüben			37-40
Schulz, H.	Kostengünstige Maschinen- und Lagerhallen			40-51
17	1977	Schlüter, A.	Vortrag anlässlich der 75-Jahr-Feier der Landtechnischen Lehre und Forschung an der TU Berlin am 28.10.1977	2-5
		Steffen, G.; Sümmermann, K.-H.	Wirtschaftliche Möglichkeiten verstärkter Mechanisierung in größeren Betrieben	5-22
		Bričić, J.; Piria, I.	Wirtschaftliche Mechanisierung in jugoslawischen Großkombinaten	22-30
		Estler, M.; Perwanger, A.	Der Schwergrubber - ein Spezial- oder Universalgerät für die Bodenbearbeitung?	30-44
		Schulz, H.	Anwendungsbereiche der Solartechnik in der Landwirtschaft	44-55

Folge	Jahr	Autoren	Titel	Seite
18	1978	Schlüter, A.	Vortrag anlässlich der Verleihung der Ehrendoktorwürde für Herrn Dr. Anton Schlüter	2-7
		Fischbeck, G.	Ansätze für Leistungssteigerungen im Pflanzenbau der Zukunft	8-19
		Göhlich, H.	Moderne Pflanzenschutztechnik für erhöhte Anforderungen	19-25
		Zimmer, E.	Einfluß der Zerkleinerung auf Gärverlauf und Futteraufnahme	26-33
		Schurig, M.	Technik, Arbeitsqualität und Leistung moderner Feldhäcksler	34-39
19	1979	Söhne, W.	Entwicklungstendenzen bei leistungsstarken Ackerschleppern	3-17
		Wenner, H.-L.; Auernhammer, H.; Wendl, G.	Leistungssteigerung beim Geräteinsatz	19-40
		Schrödl, J.	Moderne Saattechnik bei Mais	41-48
		Strehler, A.	Chancen zur Energiekosteneinsparung bei der Körnertrocknung	49-63
20	1980	Schlüter, A.	Entwicklungstendenzen der Landtechnik unter Berücksichtigung der durch die Energiekrise gegebenen Situation	2-8
		Wenner, H.-L.	Möglichkeiten und Grenzen der Energieeinsparung und Nutzung eigener Energiequellen	8-23
		Brinkmann, W.	Schlepperantrieb oder selbstfahrende Arbeitsmaschine bei der Zuckerrübenerte	23-28
		Auernhammer, H.; Schurig, M.	Schlepperantrieb oder selbstfahrende Arbeitsmaschine bei der Futtererte	28-38
		Estler, M.; Kromer, K.-H.	Stand der Entwicklung beim Maisanbau mit Folie	38-51
21	1981	Fischbeck, G.	Alternative Möglichkeiten der Pflanzenproduktion	2-14
		Schön, H.; Sourell, H.; Bramm, A.	Ertragssicherung mit modernen Verfahren der Feldberegnung	14-27
		Estler, M.	Mechanische Pflegemaßnahmen im Maisanbau	28-35
		Pirkelmann, H.	Moderne Fütterungstechnik bei Maissilage	36-43
22	1982	Schlüter, A.	Vortrag Unternehmertage 1983 am 14. Und 15. Januar 1983 in Rottach-Egern	3-7
		Eisenmann, H.	Grußwort des Bayerisches Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	8-9
		Priew, H.	Grußwort des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	9-10
		Schäfer, A.	Grußwort der Großen Kreisstadt Freising	10
		Sühler, G.	Grußwort des Bayerischen Bauernverbandes	10-11
		Jakob, K.	Grußwort der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft	11-12
		Wild, W.	Grußwort der Technischen Universität München	12
		Bričić, J.	Grußwort des Instituts für Mechanisation der Landwirtschaftlichen Fakultät Zagreb	12-13
		Eichhorn, H.	Grußwort der Max-Eyth-Gesellschaft	14-15
		Meier, F.	Grußwort der Landmaschinen- und Ackerschlepper-Vereinigung im VDMA	15-16
		Wenner, H.-L.	Grußwort des Instituts und der Bayerischen Landesanstalt für Landtechnik der Technischen Universität München in Weihenstephan	16-17

Folge	Jahr	Autoren	Titel	Seite
		Rosegger, S.	Landtechnik im Spiegel von 25 Schlüter-Informationstagungen	18-28
		Wenner, H.-L.	Einsatz und Leistung größerer Ackerschlepper - Derzeitige Situation und Ausblick - a) Schlepperleistung in Abhängigkeit von Betriebsgröße und Betriebstyp	28-45
		Auernhammer, H.	Einsatz und Leistung größerer Ackerschlepper - Derzeitige Situation und Ausblick - b) Auslastungsgrad und Gerätezuordnung	45-58
		Schulte-Karring, H.	Technik und Anwendungsbereich der Untergrundlockerung	59-66
			Redaktionelle Veröffentlichungen der Fachpresse über die Jubiläumsveranstaltung "25. Internationale Informationstagung Landtechnik von morgen"	66-79
23	1983	Schlüter, A.	Hindernisse auf dem Weg zum Weltmarkt - Reglementierungen und technische Handelshemmnisse	3-11
		Schwertmann, U.	Bodenerosion: Ursachen und Möglichkeiten ihrer Bekämpfung	12-19
		Zeitler, W.	Kritische Anmerkungen zur Bodenbearbeitung in Betrieben mit stark ausgedehntem Maisanbau	20-25
		Hoffmann, H.	Die Gülledüngung aus der Sicht von Umweltschutz und Pflanzenernährung	25-37
		Isensee, E.	Leistungsfähige Transporttechnik	37-46
24	1985	Schlüter, A.	Vortrag anlässlich des 80-jährigen Jubiläums des Gerstenbau-Verbandes Moosburg e.V.	2-4
		Renius, K.-T.	Aspekte der zukünftigen Schlepperentwicklung	5-13
		Steinhauser, H.; Heißenhuber, A.; Pahl, H.	Alternativen bei notwendiger Reduzierung der Silomais-Anbaufläche	13-20
		Baeumer, K.	Bodenbearbeitung mit reduziertem Aufwand, acker- und pflanzenbauliche Gesichtspunkte	20-31
		Estler, M.	Gerätetechnische Lösungen für die reduzierte Bodenbearbeitung	31-39
25	1986	Auernhammer, H.	Anwendungsmöglichkeiten der Agrarelektronik in der Pflanzenproduktion	2-25
		Zimmer, E.	Verfahrenstechniken zur Verminderung von Ernte- und Konservierungsverlusten bei der Futterernte	25-34
		Busse, W.	Moderne Großballenpressen	34-44
		Bertram, H.-H.	Moderne Großballentechnik - Einsatz und verfahrenstechnische Einordnung	44-47

Zusammengestellt: Prof. Dr. Dr. habil. H. Auernhammer 12/2008