

unreinigtes Getreide in Kauf genommen werden. Diese Verunreinigungen lassen sich nur durch andere Trennverfahren aus dem Getreide entfernen.

Die Trennfähigkeit eines Gemisches wird ferner durch größere Häcksellänge und größeren Feuchtegehalt von Strohhäcksel und Körnern sowie größere Gutbeladung des Luftstroms erschwert [5]. Der Windgeschwindigkeitsbereich zwischen den Schwebekennlinien der Körner und des Strohhäcksel wird durch diese Einflüsse erheblich eingeengt.

Zusammenfassung

Mit einem Steigsichter wurden die Schwebekennlinien von Körnern und Strohhäcksel von vier bekannten Getreidearten bei niedriger Gutbeladung des Luftstroms aufgenommen. Außerdem wurden die Schwebekennlinien für Korn-Strohhäcksel-Gemische ermittelt. Durch Vergleich wird nachgewiesen, daß die Schwebekennlinien der Gemische auch aus den experimentell ermittelten Schwebekennlinien von Körnern und Strohhäcksel errechnet werden können. Anhand der Schwebekennlinien der Gemische kann deren Trennfähigkeit im Steigsichter beurteilt

werden. Die Versuche ergaben, daß eine vollkommene Trennung der Körner und des Strohhäcksel im senkrecht aufsteigenden Luftstrom des Steigsichters nicht möglich ist. Dem Steigsichter kann deshalb nur eine Bedeutung als Vorreiniger oder Zusatz-einrichtung einer Saatgutbereitungsanlage zukommen.

Schrifttum

- [1] *Brenner, Walter G.*: Beiträge zur Kenntnis des Sortier-vorganges bei der Sichtung von Saatgetreide durch Windströme. Diss. T. H. Stuttgart 1927. RKTL-Schriften Heft 2. Berlin: Beuth-Verlag 1928.
- [2] *Vogt, Leopold*: Beitrag zur Körner-Sortierung mittels Steigwind. Diss. T. H. Stuttgart 1943.
- [3] *Ackermann, Gustav*: Trennung von Weizen und Skabiose im senkrechten Luftstrom. Landtechn. Forsch. 5 (1955) H. 3, S. 86/88.
- [4] *Wessel, Josef*: Vergleichende Untersuchungen an Schwerkraftwindsichtern. Grundl. Landtechn. Heft 18 (1963) S. 27/34.
- [5] *Hassebrauck, Bodo*: Das Trennen von Korn-Häcksel-Gemischen in Sichtern mit senkrecht aufsteigendem Luftstrom. Landtechn. Forsch. 14 (1964) H. 1, S. 16/20.

AUS FORSCHUNG UND LEHRE

Oberingenieur Theodor Stroppel 65 Jahre

Als mich im Jahre 1925 der vor einigen Jahren verstorbene Geheimrat *Fischer* zu sich als seinen Assistenten an die Technische Hochschule Berlin holte, standen noch die Feldversuche im Vordergrund der wissenschaftlichen Arbeit an den Landmaschinen. Durch den Weitblick von *Fischer* waren aber die Anforderungen an diese Arbeiten, z. B. die DLG-Prüfungen, wesentlich gestiegen und von subjektiven Beobachtungen immer mehr zu exakt durchgeführten, auf Messungen gegründeten Ermittlungen geworden. Damit änderten sich die Methoden, die Meßgeräte und vieles mehr; die Arbeiten bekamen einen anderen Charakter, dem sie sich erst allmählich anpassen mußten. Sie wurden getragen einerseits vom „Werkstoffprüffeld der DLG“ und andererseits vom „Institut für Landmaschinenbau der Technischen Hochschule Berlin“. Es war die Entstehung der wissenschaftlichen Landtechnik.



Der erste wissenschaftliche Mitarbeiter war seit 25. Oktober 1929 hierbei, mit einer kurzen Unterbrechung durch eine Tätigkeit bei der Pflugfabrik Rud. Sack, Leipzig, *Theodor Stroppel*). Es mußte bei diesen Bemühungen ziemlich weit „von vorn“ angefangen werden, da es „felddienstfähige“ Meßgeräte außer Bandmaß und Dampfmaschinenindikator nicht gab. Später kamen hydraulische Zugkraftschreiber hinzu, aber es fehlten Meßgeräte für Drehmomente und Meßgeräte, die an mehreren

Stellen gleichzeitig mit genügender Geschwindigkeit und Genauigkeit arbeiteten. *Stroppel* konstruierte und baute Drehmomentschreiber, die z. B. an fünf Stellen eines Bindemähers synchron bei Feldversuchen die Meßwerte aufzeichneten. Gemessen wurde mit käuflichen auswechselbaren Indikatorfedern, geschrieben mit einem Lichtpunkt von 1/100 mm \varnothing , der über einen Film hinwegglitt, der nachträglich vergrößert wurde. Andere Messungen folgten, auch mit anderen Aufgaben, z. B. Verschleiß oder Kräfte und Beanspruchungen, über die es in der Landtechnik fast keine exakten Unterlagen gab. Neue Meßmöglichkeiten für Kräfte brachten die von *Freise* in der DVL entwickelten Ritzdehnungsschreiber, welche Dehnungen auf 100 oder 200 mm Meßlänge in natürlicher Größe in Glasplättchen einritzten, die nachträglich optisch vergrößert wurden. Haltbarkeit, Gewicht und Kosten werden von Konstruktion und Werkstoff bestimmt; ihre gesetzmäßigen Zusammenhänge waren zu

ermitteln. Es war ein weiter Weg zu den heutigen Dehnungsmeßstreifen, Vielfach-Oszillographen und Elektronenrechnern.

In späteren Arbeiten, die im Institut für landtechnische Grundlagenforschung der Forschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig-Völkenrode durchgeführt wurden, befaßte sich *Stroppel* mit Konstruktionen, Betriebseigenschaften und Haltbarkeit von Ackerwagen sowie den Werkstoffeigenschaften landtechnischer Verschleißteile.

Eine grundsätzliche Schwierigkeit gab es bei der Auswertung aller landtechnischen Messungen zu überwinden, nämlich mit der großen Streuung der Meßwerte fertig zu werden. Wertvolle Anregungen gab *Daevs* in seiner „Großzahlforschung“, aber auch meine Beschäftigung mit psychologischen und biologischen Problemen trug dazu bei. Die Übertragung auf die Landtechnik, für die *Stroppel* manche Wege zeigte, eröffnete Möglichkeiten für die weitere exakte Behandlung des Gebietes. Das erste gemessene „Lastkollektiv“ der Landtechnik, wie der Technik überhaupt, dürfte das von ihm 1932 gezeigte Häufigkeitsdiagramm der Spitzendrehmomente in der Zapfwelle eines Bindemähers sein, dem der statistisch erstellte periodische Drehmomentverlauf in der Zapfwelle dieses Bindemähers folgte.

Besonders verdient hat sich *Stroppel* um die sorgfältige und einwandfreie Darstellung der landtechnischen Untersuchungen gemacht. Er war Schriftleiter der „Grundlagen der Landtechnik“ und wird es auch weiterhin sein. Eine umfangreiche Zusammenstellung der Veröffentlichungen von *Stroppel* findet sich in einer Dokumentation.

So kann man wohl sagen, daß die Lebensarbeit von *Theodor Stroppel* von reichem Segen für die Landtechnik und darüber hinaus für die gesamte Technik war und weiter ist. Gründlichkeit und Zuverlässigkeit, gepaart mit unendlichem Fleiß waren immer das besondere Kennzeichen seiner Arbeit. Er wurde 1964 mit der Max-Eyth-Denkmedaille der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft ausgezeichnet.

Helmstedt

Prof. Dr.-Ing. Dr. agr. h. c. *W. Kloth*

¹⁾ Geboren am 13. Juli 1901 in Stuttgart - 1919/24 Studium des Maschinenbaus an der TH Stuttgart - 1925/28 Betriebsingenieur - 1928/29 Praktikum in der Landwirtschaft - 1929/32 wissenschaftlicher Mitarbeiter von Geheimrat Prof. Dr. *Gustav Fischer*, Direktor des Instituts für Landtechnik der Humboldt-Universität Berlin und des angegliederten Werkstoffprüffeldes - 1933/40 wissenschaftlicher Mitarbeiter von Prof. Dr.-Ing. *W. Kloth*, Direktor des Institutes für Landmaschinenbau an der TH Berlin-Charlottenburg - 1940/45 Leiter der Werkstoffabteilung bei der Pflugfabrik Rud. Sack in Leipzig - 1945/46 Schlepperfahrer bei den Deutschen Landkraftschulen (Deula) in Triptis/Thür. - 1946/49 wissenschaftlicher Mitarbeiter im Institut für Landtechnik des KTL in Helmstedt (Leiter: Prof. Dr.-Ing. *W. Kloth*) - 1949/66 wissenschaftlicher Mitarbeiter und Abteilungsleiter im Institut für landtechnische Grundlagenforschung Braunschweig-Völkenrode (Direktor: Prof. Dr.-Ing. *W. Kloth*, ab 1959 Prof. Dr.-Ing. *Wilhelm Batel*) - Seit 1951 Schriftleiter der wissenschaftlichen Schriftenreihe „Grundlagen der Landtechnik“.

In den GRUNDLAGEN DER LANDTECHNIK soll unter dieser Rubrik, wie schon in Heft 2/1965 angekündigt wurde, auch das Schrifttum der wissenschaftlichen Landtechnik der letzten Jahre erschlossen werden. Auf Anregung von Professor Segler haben die Bearbeiter der nachstehenden Dokumentation über 600 deutschsprachige Dissertationen und Habili-

tationsschriften auf dem Gebiet der Landtechnik, die nach dem Zweiten Weltkrieg entstanden sind, gesammelt und sachlich geordnet. Dabei wurden auch einige einschlägige Arbeiten aus angrenzenden Gebieten mit aufgenommen. Ein alphabetisches Autorenregister und die Aufschlüsselung der Arbeiten nach dem Hochschulort sind in Vorbereitung.

Landtechnische Dissertationen und Habilitationsschriften 1946-1966 (1. Teil)

Bearbeitet von **Theodor Stroppel** und **Wolfram Thiele**, Braunschweig-Völkenrode

Professor Dr.-Ing. Georg Segler zum 60. Geburtstag

DK 37 Erziehung. Unterricht

1226 ● *John, Wenzel*: Ein Beitrag zur Methodik der landtechnischen Ausbildung an Fachschulen für Landwirtschaft. Diss. Univ. Halle 1958 (*Woermann, Riedel*).

DK 38 Handel. Verkehr

1027 ● *Betz, Erich*: Die Entwicklung des Ackerschleppermarktes seit der Währungsreform u. b. B. der Struktur der Absatzwege und der Funktion der Absatzorganisation. Diss. L.H. Hohenheim 1965 (*Werner, Segler*).

DK 534.83 Lärmbekämpfung

1301 ● *Linde, Jürgen von der*: Die Schallabstrahlung von Rollenketten-Getrieben. Diss. T.H. Aachen 1964 (*Lürenbaum, Janovsky*). Ref. in: VDI-Z. 107 (1965) Nr. 18, S. 805.

DK 539.3/4 Mechanik elastisch fester Körper. Formänderung. Festigkeit

1031 ● *Bergmann, Walter*: Beitrag zur Untersuchung verwindungsnachgiebiger Ackerwagen-Rahmenwerke. Diss. T.H. Braunschweig 1952 (*Winter, Weber*).

1222 ● *Jankovic, Aleksander*: Untersuchungen über Festigkeitsverminderung durch Seilchäden beim forstlichen Drahtseiltransport. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1959 (*Hajner, Pestahl*).

1343 ● *Müller, Hans*: Festigkeitsuntersuchungen an den Speichenrädern landwirtschaftlicher Geräte. Diss. T.H. Braunschweig 1955 (*Winter, Segler*).

1398 ● *Radač, Dieter*: Unendlich ausgedehnte Scheibe mit stirnseitig angeschlossenen beidseitigen Rechteckflastern unter Zugbelastung, ein Beitrag zur Spannungsermittlung. Diss. T.H. Braunschweig 1963 (*Seydel, Thielemann, Kloth*). Ref. in: VDI-Z 106 (1964) S. 757.

1498 ● *Spanenberg, Dietrich*: Untersuchungen der spannungsgerechten Gestaltung von geschweißten Stabanschlüssen an Biegeträgern aus Flachstäben und Winkelprofilen. Diss. T.H. Braunschweig 1958 (*Winter, Kloth, Seydel*).

DK 613/614 Gewerbehygiene. Unfallschutz

1040 ● *Bochow, Reinhold*: Möglichkeiten zur Steigerung der Arbeitsproduktivität in der Landwirtschaft durch Bekämpfung der Unfallgefahren. Diss. Humboldt-Univ. Berlin 1953.

1075 ● *Dieckmann, Dieter*: Einfluß vertikaler mechanischer Schwingungen auf den Menschen. Diss. T.U. Berlin 1957 (*Schallbroch, Matthieu*). Int. Z. angew. Physiologie einschl. Arbeitsphysiologie 16 (1957) H. 6.

1086 ● *Dupuis, Heinrich*: Ein Beitrag zur Beurteilung der menschlichen Beanspruchung bei der Bedienung von Vierradschleppern und Geräteträgern. Diss. Univ. Gießen 1955 (*Stöckmann, Franke*).

1247 ● *Kiel, Horst*: Unfälle und ihre Verhütung beim Einsatz von Acker-
schleppern und Anhängern als Transportmittel. Diss. L.H. Hohenheim 1957 (*Fischer-Schlemm, Hoppe*).

1248 ● *Kilian, Jost*: Energieumsatz und Kreislaufbelastung bei verschiedenen landwirtschaftlichen Arbeiten. Ein Beitrag zur Normung landwirtschaftlicher Handarbeiten u. b. B. des menschlichen Leistungsvermögens. Diss. Univ. Leipzig 1957.

1254 ● *Kleinschmidt, Karl*: Zur Frage der Schädigung von Warmblütern und Menschen durch die modernen Schädlingsbekämpfungsmittel. Diss. Univ. Hamburg 1949.

1271 ● *Krause, Horst*: Das schwingungsmechanische Verhalten der Wirbelsäule. Diss. T.H. Braunschweig 1962 (*Koefler, Mitschke, Lehmann*).

1306 ● *Löchl, Anton Rudolf*: Gesundheitsschädigungen durch Arsenverbindungen, besonders durch Bleiarsonat bei der Schädlingsbekämpfung. Diss. Univ. München 1949.

1308 ● *Lüdemann, Horst*: Pulsfrequenzmessungen im Vergleich zu Respirationuntersuchungen bei der Landarbeit. Ein Beitrag zur Feststellung der verschieden starken Beanspruchung des menschlichen Organismus bei landwirtschaftlichen Arbeiten. Diss. Univ. Halle 1955.

1336 ● *Mosche, Wilhelm*: Unfallgeschehen und Unfallverhütung in der Landwirtschaft (Untersuchungen in 14 Kreisen der DDR u. b. B. der Sicherheitstechnik an Maschinen, Geräten und Transportmitteln). Diss. Humboldt-Univ. Berlin 1957.

1429 ● *Sander, Winfried*: Über neuzeitliche Schädlingsbekämpfungsmittel und ihre Gefahren für den Menschen. Diss. Univ. Münster 1951.

1452 ● *Schmid, Rainer Rudolf*: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Arbeitszeit, Leistung und Ermüdung. Diss. ETH Zürich 1961 (*Grandjean, Daenzer*).

1471 ● *Schulte, Bernhard*: Physiologische Beziehungen zwischen Mensch und Maschine. Diss. T.H. Hannover 1951 (*Kienzle, Lehmann*).

1539 ● *Uz, Erdogan*: Auf den Fahrer einwirkende Vertikalschwingungen bei Schleppern und Landmaschinen. Elektronische Beschleunigungsmessungen mit statistischer Auswertung bei praktischen Fahrversuchen. Diss. Univ. Gießen 1964 (*Stöckmann, Weber*).

1590 ● *Zimmer-Vorhaus, Erdmann*: Die Beanspruchung des Menschen bei verschiedenen landwirtschaftlichen Arbeiten mit Schlepper- und Pferdezugkraft. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Baur, Fischer-Schlemm*).

DK 620.17 Werkstoffprüfung. Prüfung der mechanischen Eigenschaften von Stoffen (Festigkeit, Verschleiß . . .)

1326 ● *Meyer, Gerhard*: Verschleiß und Reparaturfragen an einigen Landmaschinen in betriebswirtschaftlicher und technischer Beleuchtung. Diss. T.H. Braunschweig 1946.

DK 621-5 Betrieb von Maschinen. Regelung. Steuerung

1114 ● *Foltin, Erwin*: Untersuchungen über Kursfehler von Reihen-
kulturgeräten mit Schlepperzug. Diss. T.U. Berlin 1950 (*Marks, Heyde*).

DK 621-231 Aufbau von Getrieben. Anwendung der Kinematik

1169 ● *Hasselgruber, Herbert*: Der Einfluß des Lenkgesetzes auf das Verhalten von Kraftfahrzeugen bei stationärer Kurvenfahrt. Hab.-Schrift T.H. Hannover 1964.

1307 ● *Lubrich, Wolfgang*: Beitrag zur Kinematik der Kettentriebe. Diss. T.H. Aachen 1957 (*Lürenbaum, Opitz, Meyer zur Capellen*).

1380 ● *Perret, Wolfgang*: Lenkkräfte und Lenkwege am Lenkrad von Kraftfahrzeugen und ihr Einfluß auf die Lenksicherheit. Diss. T.H. Stuttgart 1964 (*Riekert, Segler*). Ref. in: VDI-Z. 107 (1965) Nr. 27, S. 1318.

1585 ● *Yasuda, Yoshichiro*: Zur Kinematik der Lenkgetriebe, insbesondere für selbstfahrende und gezogene Landmaschinen. Diss. T.H. München 1954 (*Beyer, von Sybel*).

DK 621.43 Verbrennungskraftmaschinen

1475 ● *Schulz, Horst Claus*: Untersuchungen über die Verwendbarkeit von leichtem Heizöl im Schleppermotor an Hand von 50-Stundenläufen bei Benutzung von verschiedenartigen Zusätzen. Diss. T.H. München 1956 (*Brenner, Hupfauer, Spengler*).

1530 ● *Thum, Erhardt*: Untersuchungen zur Überholungsbedürftigkeit von Schleppermotoren unter dem Gesichtspunkt der rationellen Instandhaltung. Diss. Univ. Halle 1961 (*Riedel, Bail*).

DK 621.81/.85 Maschinenelemente. Lager. Getriebe

1301 ● *Linde, Jürgen von der*: Die Schallabstrahlung von Rollenketten-
Getrieben. Diss. T.H. Aachen 1964 (*Lürenbaum, Janovsky*). Ref. in: VDI-Z. 107 (1965) Nr. 18, S. 805.

1307 ● *Lubrich, Wolfgang*: Beitrag zur Kinematik der Kettentriebe. Diss. T.H. Aachen 1957 (*Lürenbaum, Opitz, Meyer zur Capellen*).

1525 ● *Thiel, Roman*: Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Keilriemen bei der Übertragung schnell wechselnder Drehmomente. Diss. T.H. Braunschweig 1958 (*Lutz, Moeller*).

DK 621.867 Fördermittel. Mechanische Förderer

1146 ● *Grimmer, Klaus-Jürgen*: Das Reibungsverhalten des Gurtes auf der Antriebstrommel von Bandförderern. Diss. T.H. Hannover 1964 (*Vierling, Martyrer*).

1215 ● *Hüneryäger, Hermann*: Kenngrößen für das Förderverhalten von Schüttgütern. Diss. T.H. Hannover 1957 (*Vierling, Streck*).

1222 ● *Jankovic, Aleksander*: Untersuchungen über Festigkeitsverminderung durch Seilchäden beim forstlichen Drahtseiltransport. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1959 (*Hajner, Pestahl*).

1245 ● *Keumeke, Klaus*: Fluidisierung und Fließbettförderung von Schüttgütern kleiner Teilchengrößen. Diss. T.H. Stuttgart 1965 (*Segler, Bleske*). VDI-Forsch.-Heft 509. Düsseldorf: VDI-Verlag 1965. 54 S., darin 95 Schrifttumshinweise.

1299 ● *Leyen, Hermann van*: Der Tragrollenabstand bei Gummigurtförderern und sein Einfluß auf die Gurtbeanspruchung und die Laufwiderstände. Diss. T.H. Darmstadt 1962 (*Mayer, Hübener*). Ref. in: VDI-Z. 106 (1964) S. 175.

1357 ● *Nier, Rainer*: Experimentelle Untersuchungen der Fördervorgänge und Leistungen am senkrechten und schrägen Schneckenförderer. Diss. Univ. Kiel 1964 (*König, Knoop*).

1416 ● *Riemann, Udo*: Untersuchungen am senkrechten Schneckenförderer. Diss. Univ. Kiel 1959 (*König, Blohm*).

1440 ● *Scheele, Karl*: Die Biegebeanspruchung von Gummi-Fördergeräten mit Gewebereinlagen. Diss. T.H. Hannover 1960 (*Vierling, Matting*).

1455 ● *Schmidt, Werner*: Untersuchungen über die Getreideförderung durch Schüttelrinne und Becherwerk. Diss. Univ. Kiel 1962 (*König, Knoop*).

1494 ● *Sinha, Gobinda Lal*: Untersuchungen zum Fördervorgang beim senkrechten Schneckenförderer. Diss. T.H. Hannover 1959 (*Vierling, Schwertfeger*).

DK 621.867.8 Fördermittel. Pneumatische Förderer

1003 ● *Ackermann, Gustav*: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über den Druckabfall bei der pneumatischen Förderung mit Mitteldruckgebläsen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Schlichting*).

- 1154 ● *Günther, Wolfgang*: Untersuchungen über die Druckverluste in pneumatischen Förderleitungen und Beitrag zur Berechnung der Druckverluste mit besonderer Berücksichtigung des Fördervorganges im Beharrungszustand. Diss. T.H. Karlsruhe 1957 (*Barth, Dickmann*).
- 1168 ● *Hartung, Kurt*: Beitrag zur Berechnung des pneumatischen Fördervorganges in vertikalen Steigrohren. Diss. T.H. Dresden 1958 (*Kienast, Albring*).
- 1180 ● *Hellmer, Lars*: Das Fließen von körnigem Gut in pneumatischen Rinnen. Diss. T.U. Berlin 1960 (*Köbel, Siemes*). Ref. in: VDI-Z. 103 (1961) S. 1745.
- 1232 ● *Kampf, Gerhard*: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Wurfgebläsen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Petermann*). VDI-Forsch.-H. 466, Düsseldorf 1958.
- 1327 ● *Meyer, Hans*: Allgemeine Gesetzmäßigkeiten bei der pneumatischen Förderung. Diss. T.H. Aachen 1958 (*Schultz-Grunow, Linke*).
- 1348 ● *Muschelkautz, Edgar*: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die Druckverluste pneumatischer Förderleitungen u. b. B. des Einflusses von Gutreibung und Gutgewicht. Diss. T.H. Karlsruhe 1960 (*Barth, Rumpf*).
- 1370 ● *Ostertag, Karl*: Anwendung des Mischungswegansatzes auf die turbulente Bewegung von Luft-Korn-Gemischen bei der pneumatischen Förderung. Diss. T.H. Aachen 1961 (*Schultz-Grunow, Linke*). Ref. in: VDI-Z. 104 (1962) S. 534.
- 1403 ● *Rausch, Walter*: Untersuchungen über die Luftwiderstände von körnigen und staubförmigen Gütern im Luftstrom. Diss. T.H. Karlsruhe 1957 (*Barth, Dickmann*). Ingenieur-Archiv Bd. 26 (1958) Nr. 5, S. 319/32.
- 1405 ● *Reh, Lothar*: Das Wirbeln von körnigem Gut im schlanken Diffusor als Grenzzustand zwischen Wirbelschicht und pneumatischer Förderung. Diss. T.H. Karlsruhe 1961 (*Barth, Rumpf*).
- 1432 ● *Sawatzki, Otto*: Über den Einfluß der Rotation und der Wandstöße auf die Flugbahnen kugliger Teilchen im Luftstrom. Diss. T.H. Karlsruhe 1962 (*Barth, Rumpf*).
- 1448 ● *Schlaug, Hans*: Die stationäre Rohrströmung feststoffbeladener Gase mit Über- und Unterschallgeschwindigkeit. Diss. T.H. Aachen 1963 (*Kießhalm, Naumann*).
- 1528 ● *Thomae, Harald*: Geschwindigkeitsverteilung in Rohren großer Durchmesser. Diss. ETH Zürich 1965 (*Biäsch, Daenzer*).
- 1550 ● *Vorwerk, Karldietrich*: Experimentelle Untersuchung des Gebläse-teils einer landwirtschaftlichen Hof-Mehrzweckmaschine. Diss. Univ. Gießen 1959 (*Stöckmann, Weber*).
- 1557 ● *Weidner, Günther*: Grundsätzliche Untersuchung über den pneumatischen Fördervorgang, insbesondere über die Verhältnisse bei Beschleunigung und Umlenkung. Diss. T.H. Karlsruhe 1954 (*Barth, Dickmann*). Ing. wes. 21 (1955) H. 5, S. 145/53.
- 1559 ● *Welschhof, Gerhard*: Pneumatische Förderung bei großen Fördergutkonzentrationen. Diss. T.H. Stuttgart 1962 (*Segler, Quack*). VDI-Forschungsheft H. 492. VDI-Verlag, Düsseldorf.
- DK 621.869.4 Fördermittel. Ladegeräte**
- 1082 ● *Dohme, Erich*: Schlepper-Dreipunkt-Hecklader. Bauarten, Hubkräfte, Leistungen sowie Abgrenzung des Einsatzbereiches. Diss. Univ. Gießen 1964 (*Schulze, Stöckmann*). Ber. üb. Landtechn. Bd. 84. Wolfratshausen: Neureuter-Verlag 1964.
- 1324 ● *Meincke, Klaus*: Kinematische und experimentelle Untersuchungen an Schlepperfrontladern u. b. B. abschiebender Arbeitswerkzeuge. Diss. T.H. München 1964 (*Brenner, von Sybel*). Ber. Landtechn. Nr. 82. Wolfratshausen, Neureuter-Verlag 1964.
- 1442 ● *Schepke, Frank*: Gabelstapler, Großkiste und Palette in der Landwirtschaft. Diss. Univ. Kiel 1964 (*König, Blohm*).
- DK 621.873/.874 Fördermittel. Aufzüge. Krane**
- 1382 ● *Pestal, Ernst*: Projektierung, Montage und Betrieb des Seilkranes Wyssen. Hab.-Schr. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1952.
- 1552 ● *Walter, Hans*: Die optimale Greiferfüllmenge beim Futtertransport. Ein methodischer Beitrag zum Füttern mit Greiferanlagen im Rinder-Anbindestall. Diss. Univ. Gießen 1963 (*Stöckmann, Meimberg*).
- DK 631.2 Landwirtschaftliches Bauwesen**
- 1094 ● *Bichhorn, Horst*: Wechselbeziehungen zwischen Landtechnik und landw. Gebäuden. Hab.-Schr. T.H. München/Weihenstephan 1965.
- 1195 ● *Hirsch, Karl*: Preise und Kosten landwirtschaftlicher Gebäude. Diss. Univ. Göttingen 1962 (*Schaefer-Kehmert, Galwitz*).
- 1244 ● *Kettner, Roland*: Zur Formgebung und Berechnung von Bogenlamellen von Gewölbemauern. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1958 (*Müksch, Czerny*).
- 1339 ● *Möthes, Eckhard*: Betriebswirtschaftliche Untersuchungen des Gebäudebedarfs landwirtschaftlicher Großbetriebe. Hab.-Schr. Humboldt-Universität Berlin 1956.
- 1399 ● *Radezewski, Otto Wolfgang*: Entwicklung landwirtschaftlicher Wagen- und Geräteschuppen in Niedersachsen. Diss. T.H. Hannover 1958 (*Hofmann, Meyer-Plath*).
- 1462 ● *Schönrock, Hans Heinz*: Untersuchungen über die Klimahaltung in Lagerhäusern für Feld- und Gartenfrüchte. Diss. Braunschweig 1955 (*Petersen, Kristen, Bosnjakovic*).
- 1499 ● *Speckmann, Wilhelm*: Die zweckmäßige Gestaltung von Kartoffellagerhäusern. Diss. T.H. Braunschweig 1949 (*Petersen, Kristen*).
- DK 631.22 Gebäude für die Viehhaltung. Ställe. Stallentmischung**
- 1067 ● *Cunow, Ernst*: Haltevorrichtungen und Zusatzeinrichtungen an Kuhständen. Diss. Univ. Kiel 1951 (*Speiser, Kirsch*).
- 1080 ● *Dölling, Martin*: Untersuchungen über das Abschwellen von Stallmist in Rohrkanälen und die Rückgewinnung der Schwemmfähigkeit bei Schwemmmistungsanlagen. Diss. Univ. Leipzig 1958.
- 1116 ● *Franken, Enno*: Stallklima-verbesserung durch Stallanierung. Diss. L.H. Hohenheim 1957 (*Kirsch, Beller*).
- 1150 ● *Groth, Hans-Joachim*: Die technologischen und technischen Probleme bei der Einführung der Häckselwirtschaft in den sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben in bezug auf das Streuroh. Hab.-Schr. Univ. Rostock 1961.
- 1164 ● *Hammer, Wilfried*: Arbeitsbedarf der Rindviehhaltung. Ein Beitrag zur arbeitstechnischen Bewertung verschiedener Formen der Rindviehstallhaltung. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Baur, Kirsch*).
- 1177 ● *Heinig, Werner*: Neubauwert und Kosten für Bauten der Schweinehaltung. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1961.
- 1235 ● *Katz, Philipp*: Beitrag zur experimentellen Untersuchung der Luftströmung in Ställen. Diss. Univ. Gießen 1965 (*Schulze, Stöckmann*).
- 1236 ● *Katzer, Ferdinand*: Vergleichende Untersuchungen verschiedener Möglichkeiten, in Ställen mit unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten das Entmisten kostensparend zu technisieren. Diss. Univ. Halle 1961 (*Riedel, Bail*).
- 1277 ● *Kröger, Paul*: Der Einsatz neuer technischer Hilfsmittel in der Stallmistwirtschaft bei bisherigen und neuen Verfahren der Stallmistgewinnung und Stallmistanwendung. Diss. Univ. Bonn 1952 (*Dencker, Böker*). Ber. üb. Landtechn. Bd. 32. Neureuter, Wolfratshausen.
- 1365 ● *Oehring, Jochen*: Der Tiefstall und seine Entmischung. Diss. Univ. Kiel 1955 (*König, Blohm*).
- 1393 ● *Poehlmann, Helga*: Die Lüftung in Ställen auf Grund des Wärme- und Feuchtigkeitshaushaltes. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Schmidt, Rentschler*).
- 1426 ● *Rüprich, Walter*: Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Transport- und Arbeitsverfahren auf den Arbeitsbedarf und die Kosten der Arbeitserledigung in Anbindeställen. Diss. Univ. Halle 1959 (*Bail, Riedel*).
- 1513 ● *Strack, Karl*: Beitrag zum Häckselmistproblem. Diss. Univ. Göttingen 1953 (*Scheffer, Tornau*).
- 1547 ● *Vogt, Hugo*: Der Einfluß der Mechanisierung auf den Arbeitsaufwand im Kuhstall. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Baur, Schmidt*).
- 1581 ● *Wolfermann, Hans Friedrich*: Probleme des Wärme- und Feuchtigkeitshaushaltes in Rindvieh-, Schweine- und Hühnerställen u. b. B. der Konstruktion Decke gleich Dach. Diss. L.H. Hohenheim 1964 (*Baur, Bolz*).
- DK 631.23 Gewächshäuser**
- 1193 ● *Hiller, Friedrich*: Wärmehaushalt und Klimafaktoren des Gewächshauses. Diss. T.H. Hannover 1957 (*Hausen, Renard*).
- 1321 ● *Mathes, Albert*: Untersuchungen über den Energiebedarf einiger Berliner Zierpflanzen-Betriebe u. b. B. der Elektroenergie. Hab.-Schr. T.U. Berlin 1963.
- 1480 ● *Schulze, Lothar*: Die Einstrahlung natürlichen Lichtes in Gewächshäuser, gemessen an Modellen und Folgerungen für den Gewächshausbau. Diss. T.H. Hannover 1954 (*Renard, Grundmann*).
- 1510 ● *Stolz, Werner*: Der Einfluß von Flugstaub auf die Lichtdurchlässigkeit von Glas und den Ertrag von Treib-Kopfsalat und Gemüsepaprika. Diss. T.H. Hannover 1961 (*Renard, Nicolaisen*).
- DK 631.243.24 Futtersilos**
- 1171 ● *Heege, Hermann Josef*: Die Endglieder der Feldhäckslers-Hochsilofutterkette in den Vereinigten Staaten. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Dencker, Steffen*). Forsch. u. Beratung Reihe B H. 7, Hiltrup 196.
- 1417 ● *Riemann, Udo*: Das Arbeitsverfahren Feuchtgetreidesilage. Hab.-Schr. Univ. Kiel 1965. Ber. üb. Landtechn. Bd. 90. Wolfratshausen: Neureuter 1965. 135 S.
- 1484 ● *Schurig, Manfred*: Vergleichende Untersuchungen über Technik und Arbeitswirtschaft bei der Befüllung und Entleerung von Gärfutter-Hochsilos. Dargestellt an zwei Beispielen: Langgut-Selbstgreifer- und Häckselgut-Annahmegebläse-Kette. Diss. T.H. München 1962 (*Brenner, Rintelen*). Ber. üb. Landtechn. Nr. 80. Neureuter, München. Ref. in: VDI-Z. 106 (1964) S. 368.
- DK 631.243.24 Getreidesilos**
- 1165 ● *Hampel, Hans-Rudolf*: Experimentelle Untersuchungen einiger Einflußgrößen beim Ausfließen von Schüttgütern aus Bunkern. Diss. Bergak. Clausthal 1958.
- 1407 ● *Reisner, Wolfgang*: Beitrag zur Untersuchung der Fließ- und Druckverhältnisse von gebunkerten Schüttgütern in Abhängigkeit von der Bunkerform. Diss. Bergak. Clausthal 1961 (*Wöhlbier, Gründer*). Ref. in: VDI-Z. 103 (1961) S. 1815.
- 1561 ● *Wenzel, Fritz*: Untersuchungen über die Druckverhältnisse in Silozellen. Diss. T.H. Braunschweig 1963 (*Pieper, Barbré*). Ref. in: Grundl. Landtechn. 15 (1965) Nr. 1, S. 29.
- DK 631.27 Zäune. Einfriedungen. Windschutz. Elektrozaun**
- 1175 ● *Heine, Gerd-Otto*: Nutzbarmachung des Elektrozaunes in der Weidetechnik. Diss. Univ. Bonn 1953 (*Klapp, Rothes*).
- DK 631.3 Landmaschinen. Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte**
- 1005 ● *Adams, Rudolf Peter*: Der Leistungsbedarf von Schlepper-Anhängemaschinen und Folgerungen für die Schlepperentwicklung. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1961 (*Heyde, Rosegger*).
- 1023 ● *Bangert, Wolfgang*: Entwicklung und Stellung der deutschen Landmaschinen-Industrie seit 1945. Diss. Univ. Tübingen 1953.
- 1133 ● *Geer, Rudolf*: Der Export der deutschen Landmaschinenindustrie. Eine Untersuchung, Entwicklung seit 1945 und der ökonomischen Bestimmungsgrößen für den Wettbewerb im Rahmen der europäischen Wirtschafts-Unionen. Diss. Erlangen-Nürnberg 1962.
- 1184 ● *Herfurth, Matthée*: Volkswirtschaftliche Bedeutung der Landmaschinen unter besonderer Berücksichtigung der bayerischen Verhältnisse. Diss. Univ. München 1949 (*Wilhelm Meinhold*).
- 1225 ● *Johannlückens, Werner*: Der Landmaschinenmarkt in der Bundesrepublik Deutschland. Diss. Univ. Göttingen 1955 (*Abel, Egner*).
- 1332 ● *Mölbert, Hermann*: Untersuchungen über den zukünftigen Bedarf an landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten in dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Diss. L.H. Hohenheim 1950 (*Fischer-Schlemm, Baur*).
- 1533 ● *Treutler, Hans-Joachim*: Werbung und Werbewirkung im Landmaschinenabsatz. Diss. Univ. Bonn 1959 (*Gerl, Dencker*).
- 1567 ● *Weyhausen, Friedrich*: Die Materialwirtschaft metallverarbeitender Betriebe. Unter besonderer Berücksichtigung der Landmaschinenindustrie. Diss. Univ. München 1947.

DK 631.3-7 Landmaschinen. Bedienung. Wartung. Pflege

- 1057 ● *Bunge, Hans*: Untersuchungen über die Kosten beim Einsatz von Schleppern und Landmaschinen in sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben unter besonderer Berücksichtigung der Instandhaltungskosten. Diss. Univ. Halle 1961 (*Bail, Riedel*).
- 1084 ● *Dowe, Hermann*: Zur Ermittlung der Kalkulation der Reparaturkosten des Maschineneinsatzes in der sozialistischen Landwirtschaft der DDR. Diss. Univ. Rostock 1962.
- 1231 ● *Kammermeier, Elisabeth*: Der Einfluß der Technisierung der Landwirtschaft auf das Schmiedehandwerk. Diss. Univ. München 1953.
- 1237 ● *Kaulitzki, Gerhard*: Die Wechselbeziehungen zwischen der Produktivkraft Mensch und dem Einsatz und den Leistungen der Maschinen und Schlepper in der Feldwirtschaft. Diss. Univ. Jena 1961 (*Arnold, Roth*).
- 1283 ● *Kümmich, Hans*: Zur Frage der Standortorientierung des ländlichen Handwerks. Eine generelle Schau und Ansätze zu einer regionalen Betrachtungsweise in 4 ausgewählten Kreisen Baden-Württembergs. Diss. L.H. Hohenheim 1960.
- 1326 ● *Meyer, Gerhard*: Verschleiß und Reparaturfragen an einigen Landmaschinen in betriebswirtschaftlicher und technischer Beleuchtung. Diss. T.H. Braunschweig 1946.
- 1359 ● *Nitsche, Karl*: Über den Stand und die künftige Entwicklung des landtechnischen Instandhaltungswesens. Diss. T.H. Dresden 1958.
- 1530 ● *Thum, Erhardt*: Untersuchungen zur Überholungsbedürftigkeit von Schleppermotoren unter dem Gesichtspunkt der rationalen Instandhaltung. Diss. Univ. Halle 1961 (*Riedel, Bail*).

DK 631.3-87 Landwirtschaftliche Handgeräte

- 1176 ● *Heine, Herrmann*: Arbeitswissenschaftliche Untersuchungen an Handhacken zur Rübenpflege. Diss. Humboldt-Univ. Berlin 1952
- 1495 ● *Sinkwitz, Peter K.*: Scherengriffe. Ein Beitrag zur Anpassung von zweischnekligen Griffen an die Arbeitshand, dargestellt an Handgriffen von Reb- und Gartenschere. Diss. L. H. Hohenheim 1959 (*Preuschen, Segler*).
- 1509 ● *Stockey, Friedrich*: Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Handhacken in Mitteleuropa. Diss. T.H. Hannover 1964 (*Renard, Busch*).

DK 631.3.001.4 Landmaschinen. Prüfwesen

- 1115 ● *Franke, Rudolf*: Einrichtungen für die Prüfung von Ackerschleppern. Hab.-Schr. Univ. Gießen 1952. Landtechn. Forsch. 3 (1953) Nr. 2, S. 33/41.
- 1127 ● *Gätke, Rolf*: Zur Methode der Prüfungen landwirtschaftlicher Maschinen in der Deutschen Demokratischen Republik. Hab.-Schr. Humboldt-Univ. Berlin 1962.
- 1418 ● *Rijai, A. Maruan*: Beitrag zur Technischen Prüfung von landwirtschaftlichen Einachsanhängern. Diss. T.H. Darmstadt 1965 (*Franke, Müller*). Ber. üb. Landtechn. Nr. 93. Wolftrathausen: Neureuter Verlag 1965.
- 1478 ● *Schulze, Karl-Heinrich*: Methodik und Problematik der Prüfung des Gebrauchswertes von Landmaschinen. Hab.-Schr. Univ. Gießen 1960. Landtechn. Forsch. 12 (1962) H. 4, S. 99/102 u. H. 5, S. 134/38.

DK 631.3.012 Landmaschinen. Fahrwerk

- 1585 ● *Yasuda, Yoshichiro*: Zur Kinematik der Lenkgetriebe, insbesondere für selbstfahrende und gezogene Landmaschinen. Diss. T.H. München 1954 (*Beyer, von Sybel*).

DK 631.3.02 Landmaschinen. Werkzeuge

- 1167 ● *Harich, Kurt*: Der Einfluß der Umfangsgeschwindigkeit verschiedener rotierender Rodeorgane auf die Kartoffelbeschädigungen. Diss. Univ. Bonn 1955 (*Dencker, Klapp*).

DK 631.312 Pflüge

- 1443 ● *Scheruga, Franz*: Rationelle Ausnutzung der Zugkraft beim Pflügen mit dem Traktor. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1948 (*Steden, Hedrich*).

DK 631.312.3 Bodenfräsen. Pflugmaschinen

- 1043 ● *Böttcher, Gottfried*: Untersuchungen an Bodenfräswerkzeugen in einem Bodenkanal. Diss. Univ. Göttingen 1956 (*Gallwitz, Tornau*).
- 1050 ● *Breitfuss, Jan*: Vergleichende Untersuchungen an Bodenfräswerkzeugen über den Einfluß von Umfangsgeschwindigkeit und Werkzeugart auf Bodenkrümelung, Arbeits- und Leistungsbedarf, ausgeführt an zwei Modellböden. Diss. Univ. Göttingen 1953 (*Gallwitz, Tornau*).
- 1090 ● *Eggenmüller, Alfred*: Untersuchungen an schwingenden Bodenbearbeitungswerkzeugen. Diss. T.H. Hannover 1958 (*Schwerdfeger, Renard, Schweigmann*). Grundl. Landtechn. Heft 10 (1958) S. 55/95 und 143/50.
- 1148 ● *Grote, Gernand, Frh.*: Untersuchungen über die Einwirkung rotierender Bodenbearbeitungswerkzeuge auf Boden und Pflanze. Diss. Univ. Kiel 1953 (*Speiser, Laatsch*).
- 1265 ● *Kofink, Siegfried*: Untersuchungen über eine neuartige Bodenfräse mit senkrechten Messerwellen in Verfolg der historischen Entwicklung von rotierenden Bodenbearbeitungsgeräten. Diss. T.H. Stuttgart 1950 (*Fischer-Schlemm, Ehrhardt*).
- 1576 ● *Wimmer, Ferdinand*: Untersuchungen an rotierenden Bodenbearbeitungswerkzeugen mit horizontaler Fräswelle — gefederten und starren Werkzeugen. Diss. T.H. München 1959 (*von Sybel, Brenner*). Gartenbauwiss. 24 (1959) 44.

DK 631.312.5 Untergrundpflüge. Tiefkulturpflüge

- 1055 ● *Buess, Otto*: Beitrag zur Methodik der Diagnostizierung verdichteter Bodenhorizonte und Ergebnisse von Untergrundlockerungsversuchen auf schweizerischen Ackerböden. Diss. ETH Zürich 1949 (*Wahlen, Deuel*).

DK 631.312.8 Scheibenpflüge

- 1079 ● *Dincer, Hamza*: Die Bodenbewegung bei scheibenförmigen Pflugwerkzeugen. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1961 (*Rehr, Kopetz*).

DK 631.313 Eggen

- 1161 ● *Habel, Wolfgang*: Über die Wirkungsweise der Eggen gegen Samenunkräuter sowie die Empfindlichkeit der Unkrautarten und ihrer Altersstadien gegen den Eggvorgang. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Rademacher, Brower*).

- 1238 ● *Kees, Hans*: Untersuchungen zur Unkrautbekämpfung durch Netzegge und Stoppelbearbeitungsmaßnahmen u. b. B. des leichten Bodens. Diss. L.H. Hohenheim 1962 (*Rademacher, Brower*).

- 1258 ● *Koch, Werner*: Untersuchungen zur Unkrautbekämpfung durch Saatzpflege und Stoppelbearbeitungsmaßnahmen. Diss. L.H. Hohenheim 1960 (*Rademacher, Brower*).

- 1270 ● *Kraus, Andreas*: Feinegge und Netzegge bei der Bekämpfung von jungen Samenunkräutern im Getreide. Diss. L.H. Hohenheim 1948 (*Fischer-Schlemm, Rademacher*).

- 1347 ● *Müllerstedt, Richard*: Untersuchungen über einige Fragen der mechanischen Unkrautbekämpfung u. b. B. der Unkrautsamenkeimung in Abhängigkeit vom Sauerstoff. Diss. L.H. Hohenheim 1961 (*Rademacher, Lindenbein*).

- 1543 ● *Victor, Bruno*: Untersuchungen der Bauarten von Gespann-Ackereggen als Grundlage für ihre Normung. Diss. T.U. Berlin 1949 (*Marks, Heyde*).

DK 631.316.4 Hackmaschinen. Ausdünngeräte

- 1007 ● *Albus, Kurt*: Die Entwicklung der motorischen Einrichtungen zum Säen und Hacken von Getreide und Rüben sowie zur Kartoffelkultur. Grundlagen, Gang und Zukunftsaussichten. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Fischer-Schlemm, Baur*).

- 1053 ● *Brinkmann, Wolfgang*: Entwicklung eines neuen mechanischen Vereinzelungsverfahrens für Zuckerrüben auf Grund mathematischer Überlegungen. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Wendt, Dencker*).

- 1076 ● *Diedrich, Joachim*: Untersuchungen über Steuerfähigkeit und Sichtverhältnisse an Hackschleppern. Diss. Univ. Kiel 1950 (*Speiser, Köhnlein*).

- 1109 ● *Ferlemann, Wilhelm*: Bedingungen und Kosten verschiedener Arbeitsverfahren in der Rübenpflege. Diss. Univ. Göttingen 1960 (*Woermann, Gallwitz*).

- 1114 ● *Foltin, Erwin*: Untersuchungen über Kursfehler von Reihenkulturgeräten mit Schlepperzug. Diss. T.U. Berlin 1950 (*Marks, Heyde*).

- 1120 ● *Friedländer, Hansheirich*: Kosten und Einsatzbereiche moderner Zuckerrüben-Pflege- und -ernteverfahren unter wechselnden natürlichen und wirtschaftlichen Bedingungen. Diss. Univ. Gießen 1962 (*Rolfes, Stöckmann*).

- 1198 ● *Hövel, Friedhelm*: Untersuchung über den Einfluß des Pflanzenabstandes und der Lückigkeit auf die Höhe des Handarbeitsaufwandes beim Vereinzeln von Zuckerrüben. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Baur, Rheinwald*).

- 1241 ● *Kersting, Elmar*: Über die Einmannarbeit bei der Schlepperlängshacke in Rüben. Diss. Univ. Bonn 1964 (*Dencker, Schulze*). Ber. üb. Landtechn. H. 91. Wolftrathausen: H. Neureuter 1965. 103 S.

- 1373 ● *Otto, Johannes*: Einsatz von Schlepperreifen verschiedener Breite bei den Zuckerrüben-Pflegearbeiten. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Dencker, Klapp*).

- 1410 ● *Rickermann, Karl-Heinz*: Untersuchungen über die Möglichkeiten des Anbaues nicht verzogener Zuckerrüben. Diss. Univ. Bonn 1953 (*Klapp, Dencker*).

- 1413 ● *Riedel, Konrad*: Die Standardraumzumessung als Technisierungsproblem der Rübenpflege. Hab.-Schr. Univ. Halle 1954. Wiss. Z. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-naturwiss. Reihe 5 (1955) H. 2.

- 1508 ● *Stiemerling, Karsten*: Der sowjetische Zuckerrübenbau und seine Mechanisierung. Diss. Univ. Bonn 1959 (*Dencker, Klapp*).

- 1541 ● *Verres, Gerd*: Grundlagen für die Verbesserung des Aufganges von Rübensaatgut durch geeignete Sä- und Pflegegeräte. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Dencker, Klapp*).

DK 631.319 Geräte für Bestellung und Pflege der Pflanzen (Häufelgeräte, Pflanzlochgeräte . . .)

- 1007 ● *Albus, Kurt*: Die Entwicklung der motorischen Einrichtungen zum Säen und Hacken von Getreide und Rüben sowie zur Kartoffelkultur. Grundlagen, Gang und Zukunftsaussichten. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Fischer-Schlemm, Baur*).

- 1114 ● *Foltin, Erwin*: Untersuchungen über Kursfehler von Reihenkulturgeräten mit Schlepperzug. Diss. T.U. Berlin 1950 (*Marks, Heyde*).

- 1126 ● *Gätke, Rolf*: Maschineneinsatz bei der Stoppelzwischenfruchtbestellung. Diss. Humboldt-Univ. Berlin 1957 (*Heyde, Baumann*).

- 1241 ● *Kersting, Elmar*: Über die Einmannarbeit bei der Schlepperlängshacke in Rüben. Diss. Univ. Bonn 1964 (*Dencker, Schulze*). Ber. üb. Landtechn. H. 91. Wolftrathausen: H. Neureuter 1965. 103 S.

- 1396 ● *Prenn, Wilhelm*: Untersuchungen über das Asphalt-Mulchverfahren. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1962 (*Kopetz, Duhan*).

- 1507 ● *Stephan, Heinzdieter*: Landtechnische Maßnahmen zur Reifesicherung von Körnermais im Gebiet um Halle. Diss. Univ. Halle 1962 (*Riedel, Könncke*).

DK 631.331 Sämaschinen. Drillmaschinen

- 1007 ● *Albus, Kurt*: Die Entwicklung der motorischen Einrichtungen zum Säen und Hacken von Getreide und Rüben sowie zur Kartoffelkultur. Grundlagen, Gang und Zukunftsaussichten. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Fischer-Schlemm, Baur*).

- 1104 ● *Evers, Peter-Nils*: Untersuchungen zur Längsverteilung von Rübensamen in der Saatrinne. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Dencker, Schulze*).

- 1123 ● *Fritzsche, Karl E.*: Untersuchungen zur Saattechnik, besonders im Rübenbau. Diss. Univ. Halle 1956 (*Riedel, Könncke*).

- 1143 ● *Gohlke, Heinz*: Theoretische Grundlagen für die konstruktiven Maßnahmen zur Beeinflussung der Verteilung des Samens bei Drillmaschinen. Diss. T.H. München 1952 (*von Sybel, Kneule*).

- 1173 ● *Heye, Rudolf*: Die Säarbeit von Drillmaschinen. Beitrag zur Bewertung der Säarbeit von Drillmaschinen, insbesondere der Körnerverteilung in der Reihe und in der Tiefenlage. Diss. T.U. Berlin 1948 (*Marks, Mathes*). Hrsg. vom Kuratorium für Technik in der Landwirtschaft (KTL), Berlin: Deutscher Zentralverlag 1949.

- 1233 ● *Karakaya, Kayhan*: Aussat von Mais mittels Drillmaschinen in der türkischen Landwirtschaft. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Dencker, Schulze*).

- 1281 ● *Krupp, Gerhard*: Über ein technisch, ackerbaulich wie auch arbeitswirtschaftlich vertretbares Verfahren der Bestellung von Stoppelzwischenfrüchten. Diss. Univ. Halle 1961 (*Riedel, Könnicke*).
- 1300 ● *Lieberoth, Immo*: Die vorzeitige Ertragsmittlung bei Getreide unter besonderer Berücksichtigung der Drillreihenmethode (DR-Methode). Diss. Univ. Leipzig 1955.
- 1315 ● *Mätzold, Gerhard*: Untersuchungen über die Anwendung pillierten Zuckerrübensamens zur Erleichterung der Rübenpflugarbeiten. Diss. Univ. Leipzig 1957.
- 1396 ● *Premm, Wilhelm*: Untersuchungen über das Asphalt-Mulchverfahren. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1962 (*Kopetz, Duhan*).
- 1492 ● *Simon, Walter*: Vergleichende Untersuchungen über Drill- und Dibbelsaat bei Getreide u. b. B. der Bestandsdichte, ihrer Beziehung zur Bestockung und ihrer Vererbung. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1952 (*Kopetz, Kissner*).
- 1541 ● *Verras, Gerd*: Grundlagen für die Verbesserung des Aufganges von Rübensaatgut durch geeignete Sä- und Pfliegeräte. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Dencker, Klapp*).
- 1558 ● *Weller, Konrad*: Die rein pneumatische Gleichstandsaaat. Diss. T.H. München 1958 (*von Sybel, Brenner*).
- 1568 ● *Wiebe, H. Gerhard*: Untersuchungen von Kleinsä- und Dibbelmaschinen und ihres betriebswirtschaftlichen Anwendungsbereiches. Diss. Univ. Göttingen 1949 (*Gallwitz, Woermann*).
- 1584 ● *Yahia, Mohamed el Mamoun*: Untersuchungen über den Einfluß höherer Drillmaschinengeschwindigkeiten auf die Güte der Aussaat. Diss. Univ. Göttingen 1962 (*Gallwitz, Scheibe*).
- 1586 ● *Yürelki, Aklan*: Möglichkeiten und Voraussetzungen für eine Einzelkornsaat von Maiskörnern. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Dencker, Schulze*).
- DK 631.332.7 Kartoffellegemaschinen**
- 1208 ● *Hortschansky, Jürgen*: Untersuchungen über die Hangtauglichkeit verschiedener Kartoffellegemaschinen. Diss. Univ. Jena 1960 (*Balvin, Martin*).
- DK 631.333.5 Düngerstreuer**
- 1002 ● *Abratis, Horst*: Zur Ausbreitung von Düngemitteln im Boden. Diss. T.H. Aachen 1965 (*Knaack, Winterhager*).
- 1049 ● *Brandt, Reiner*: Untersuchungen über das Düngerstreuen mit einem kleinen Landwirtschaftsflugzeug. Diss. Univ. Jena 1965 (*Balvin, Martin*).
- 1203 ● *Hollmann, Wilhelm*: Untersuchungen über die Düngerverteilung von Schleuderstreuern. Diss. T.U. Berlin 1963 (*Marks, Gallwitz*).
- 1229 ● *Kames, Klaus*: Mineraldüngerstreuer bei der Großflächenbewirtschaftung. Technische und arbeitswirtschaftliche Untersuchungen. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1957 (*Heyde, Krüger*).
- DK 631.333.6 Stallungstreuer**
- 1085 ● *Dreyer, Heinz*: Untersuchungen über die mechanische Zerspannung von Festmist. Diss. Univ. Gießen 1963 (*Schulze, Stöckmann*).
- 1118 ● *Freitag, Max*: Untersuchungen über derzeitige Mechanisierungsmöglichkeiten der Stallmist-Außenarbeiten. Diss. Univ. Kiel 1953 (*Speiser, Blohm*).
- 1130 ● *Gaus, Hermann*: Beitrag zur Weiterentwicklung vollautomatischer Stallungstreuer. Diss. Univ. Gießen 1955 (*Stöckmann, Königer*).
- DK 631.342 Schneiden. Schneidvorrichtungen**
- 1091 ● *Eggert, Otto*: Die Entwicklung von Meßeinrichtungen für die Schärfe und Abnutzung von Messerschneiden, sowie insbesondere für die Bestimmung des günstigsten Watenwinkels von Mähmeserklingen. Diss. T.H. Stuttgart 1956 (*Fischer-Schlemm, Ehrhardt*).
- 1145 ● *Grimm, R. W. Klaus*: Schneid- und Wurfvorgänge in Trommel-Feldhäckseln. Diss. T.H. München 1964 (*Brenner, von Sybel*). Ber. üb. Landtechn. H. 86. Wolftratshausen: H. Neureuter 1965. 122 S.
- 1386 ● *Pfaender, Heinz G.*: Das Tischmesser, eine kulturgeschichtlich-technologische Untersuchung u. b. B. der industriellen Formgebung. Diss. T.H. Stuttgart 1957 (*Debus, Gutbrod, Wagenfeld*).
- 1390 ● *Piest, Karl-Martwig*: Untersuchungen über die Umlaufgeschwindigkeit von Motorsägenketten. Diss. Univ. Göttingen 1962 (*Strehlke, Knigge*).
- 1477 ● *Schulze, Karl-Heinrich*: Kinematographische Untersuchung über das Verhalten der Grashalme beim Schnitt mittels einer Schneide, die gegen eine feststehende Gegenschneide geführt wird. Ein Beitrag zur Klärung des Schneidvorganges beim Schnitt mit einer Messerklinge nach DINORM an einem gebräuchlichen Mähmaschinenfinger. Diss. T.H. München 1953 (*von Sybel, Königer*).
- 1556 ● *Weber, Anton*: Die Messung der Schnittkräfte beim Fräsen von Holz mit Hilfe eines magnetostruktiven Meßverfahrens. Diss. T.H. Stuttgart 1961.
- 1583 ● *Wüster, Eugen*: Die Herstellung der Sägeblätter für Holz. Hab.-Schr. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1955.
- DK 631.347 Berechnungsanlagen**
- 1029 ● *Behmann, Jürgen*: Die Auswirkungen der Berechnung auf die Ackerbausysteme. Diss. Univ. Göttingen 1955 (*Woermann, Scheffer*).
- 1073 ● *Dezheimer, Willi*: Ein Beitrag zur Frage Düngung und Berechnung von Zuckerrüben. Untersuchungen über die Auswirkung der Feldberechnung und verschieden gestaffelter Düngergaben auf Ertrag und Qualität. Diss. L.H. Hohenheim 1960 (*Brouwer, Michael*).
- 1096 ● *Eldayem, Omar M. Nur*: Die Wasserstrahlauflösung von Schwachregnern u. b. B. der Düsenart und des Wasserdrucks. Diss. Univ. Göttingen 1963 (*Gallwitz, Gliemeroth*).
- 1129 ● *Garlipp, Günter*: Wirkungen und Unkosten der Berechnungsanlage des Universitätsversuchsgutes Dikopshof. Diss. Univ. Bonn 1954 (*Klapp, Witte*).
- 1132 ● *Gebhardt, Heinz*: Zerstäubung mit Dralldüsen. Diss. T.H. Dresden 1957.
- 1137 ● *Gilbert, Traugott*: Der Einfluß von künstlicher und natürlicher Berechnung auf Mikroklima und Bodenstruktur. Diss. T.H. Karlsruhe 1959 (*Diem, Wolf, Kühlwein*).
- 1172 ● *Hege, Hermann*: Flüssigkeitsauflösung durch Schleuderscheiben. Diss. T.H. München 1962 (*von Sybel, Kneule*).
- 1186 ● *Herrmann, Franz-Josef*: Untersuchungen über den Einfluß der künstlichen Berechnung auf den Wasserhaushalt des Bodens und auf das vegetative und generative Wachstum von Kernobst. Diss. Univ. Bonn 1952 (*Klapp, Schirmer*).
- 1207 ● *Horning, Hans Martin*: Die Entwicklung neuer Berechnungstechniken und deren arbeitswirtschaftliche Analyse. Diss. T.H. Braunschweig 1957 (*Zimmermann, Leichtweiß*).
- 1250 ● *Klatt, Fritz*: Die Berechnung der Zuckerrübe. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1957 (*Baumann, Olbertz*).
- 1267 ● *Konstantinides, Konstantin*: Feldberechnungsversuche. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1956 (*Kar, Kopetz*).
- 1296 ● *Lehmann, Fritz*: Vergleichende Untersuchungen zur Frage neuzeitlicher Berechnung und Berieselung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Diss. Univ. Bonn 1954 (*Witte, Schirmer*).
- 1341 ● *Müller, Ernst-Konrad*: Zur Frage der Frostschadenverhütung im Weinbau durch Berechnung und Erhöhung der physiologischen Frostresistenz der Reben. Diss. L.H. Hohenheim 1961 (*Brouwer, Rentschler*).
- 1387 ● *Pfleger, Erik*: Feldberechnungsversuche 1957/58. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1959 (*Kopetz, Kar*).
- 1459 ● *Schneider, Richard*: Untersuchungen über die wirtschaftliche Bemessung von beweglichen Berechnungsanlagen. Diss. T.H. Darmstadt 1955 (*Detig, Kirscher*).
- 1464 ● *Scholz, Peter*: Entwicklung und Erprobung eines mechanisierten Berechnungsverfahrens unter Verwendung von Kunststoffrohren. Diss. Univ. Gießen 1965 (*Weber, Schulze*).
- 1486 ● *Schwarz, Klaus*: Die Abwasserverregnung in der landwirtschaftlichen Verwertungsgenossenschaft Neustrelitz. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1951 (*Baumann, Sennewald*).
- 1527 ● *Thies, Karl*: Intensive Bewirtschaftungsformen durch Zusammenwirken von künstlicher Berechnung und künstlicher Trocknung. Diss. Univ. Gießen 1948 (*Rolfes, Reinhold*).
- DK 631.352 Mähmaschinen für Gras**
- 1091 ● *Eggert, Otto*: Die Entwicklung von Meßeinrichtungen für die Schärfe und Abnutzung von Messerschneiden, sowie insbesondere für die Bestimmung des günstigsten Watenwinkels von Mähmeserklingen. Diss. T.H. Stuttgart 1956 (*Fischer-Schlemm, Ehrhardt*).
- 1401 ● *Rasspe, Günther*: Untersuchungen an Schleppermähwerken. Ermittlungen über die Kurbetrieb- und Schleifwiderstandskräfte von Schleppermährichtungen sowie über das Kräfteispiel bei der Betätigung des Hubwerks. Diss. T.H. Stuttgart 1955 (*Fischer-Schlemm, Cranz*).
- 1477 ● *Schulze, Karl-Heinrich*: Kinematographische Untersuchung über das Verhalten der Grashalme beim Schnitt mittels einer Schneide, die gegen eine feststehende Gegenschneide geführt wird. Ein Beitrag zur Klärung des Schneidvorganges beim Schnitt mit einer Messerklinge nach DINORM an einem gebräuchlichen Mähmaschinenfinger. Diss. T.H. München 1953 (*von Sybel, Königer*).
- DK 631.353 Heuwerbemaschinen (Wenderechen, Kreiselheuer . . .)**
- 1088 ● *Eckl, Albert*: Beitrag zur Theorie der Trocknung von Heu. Diss. Univ. Kiel 1952 (*Speiser, Kroebel*).
- 1092 ● *Ehrenbrook, Olof von*: Die Mechanisierung der Heuwerbung und ihre betriebswirtschaftliche Bedeutung u. b. B. des Häckselpinzips. Diss. T.H. München 1953 (*Rintelen, von Sybel*).
- 1297 ● *Lehmann, Werner*: Untersuchungen über den Einfluß von Schnittzeitpunkt und Ernteverfahren auf Arbeitsaufwand, Werbungskosten und Nährstoffträge von Mähweidenheu unter den klimatischen Verhältnissen Mecklenburgs. Diss. Univ. Rostock 1957 (*Grobbecker, Petersen*).
- 1340 ● *Mothes geb. Sterz, Marianne*: Arbeitswirtschaftliche Untersuchungen der Luzerneheuwerbung im mitteldeutschen Trockengebiet. Diss. Univ. Halle 1953 (*Deritzki, Hoffmann*).
- 1381 ● *Peschke, Guntram*: Untersuchungen über die maschinelle Bodenheuwerbung. Diss. L.H. Hohenheim 1953 (*Fischer-Schlemm, Baur*).
- 1389 ● *Piotrowski, Joachim*: Kosten und Einsatzbereiche moderner Rauh-futterernteverfahren. Diss. Univ. Gießen 1960 (*Rolfes, Reinhold*).
- 1468 ● *Schubert, Peter*: Arbeitswirtschaftliche und technische Bedeutung neuer Heuerntemethoden in Schleswig-Holstein. Diss. Univ. Kiel 1949 (*Speiser, Kirsch*).
- 1500 ● *Spendl, Cölestin*: Arbeitstechnische und betriebswirtschaftliche Untersuchungen zur Gerüstheuwerbung mit besonderer Berücksichtigung der Schnurreuter-Einmannmethode. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1957 (*Steden, Rehr*).
- 1570 ● *Wieneke, Franz*: Wickel- und Reibungsuntersuchungen an Wellen und umlaufenden Maschinenteilen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Winter*).
- DK 631.354 Mähmaschinen für Getreide**
- 1434 ● *Schaefer, Johannes*: Untersuchungen an hydraulischen Schwingantrieben für Mähwerke. Diss. T.U. Berlin 1965 (*Marks, Cornelius*).
- 1473 ● *Schultz, Wolfgang M.*: Die neuzeitliche Getreideernte. Untersuchung über die Wirtschaftlichkeit neuer Getreideverfahren. Diss. Univ. Gießen 1956 (*Rolfes, Stöckmann*).
- DK 631.354.2 Mähdrescher**
- 1083 ● *Dolling, Carsten*: Der Leistungsbedarf von Mähdreschern. Messungen und Berechnungsunterlagen. Diss. T.H. Braunschweig 1955 (*Segler, Koefler*).
- 1106 ● *Feifer, Peter*: Die Technologie der Mähdruschsortenprüfung. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1965 (*Heyde, Zimmermann*).
- 1113 ● *Fleischhauer, Reinhardt*: Untersuchungen über die Hangtauglichkeit des Mähdreschers E 173. Diss. Univ. Jena 1962 (*Balvin, Martin*).
- 1220 ● *Jämcke, Günter*: Der Einfluß des Mähdrusches auf den Saatgutwert von Sommergerste und Weizen. Diss. Univ. Halle 1963.
- 1385 ● *Petzold, Karl*: Wirkung des Mähdruschverfahrens auf die Verunkrautung. Diss. L.H. Hohenheim 1957 (*Rademacher, Fischer-Schlemm*).
- 1473 ● *Schultz, Wolfgang*: Die neuzeitliche Getreideernte. Untersuchung über die Wirtschaftlichkeit neuer Getreideverfahren. Diss. Univ. Gießen 1956 (*Rolfes, Stöckmann*).

- 1490 ● *Seibold, Karlheinz*: Die Verfahren der Mähdruschernte. Diss. L.H. Hohenheim 1954 (*Baur, Segler*). Ber. üb. Landtechn. 42. Neureuter, Wolftratshausen bei München.
- 1538 ● *Uysal, Cevdet*: Tatsächlicher Mähdruscheinsatz in Abhängigkeit von unterschiedlicher Witterung. Diss. L.H. Hohenheim 1962 (*Preuschen, Baur*).
- 1548 ● *Voigt, Vollrath*: Der Kornfeuchtigkeitsverlauf auf dem Halm stehenden Getreides unter dem Einfluß der Witterung und Folgerungen für den Mähdruss. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Rentschler, Baur*).
- 1570 ● *Wieneke, Franz*: Wickel- und Reibungsuntersuchungen an Wellen und umlaufenden Maschinenteilen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Winter*).

DK 631.358 Erntemaschinen für landwirtschaftliche Erzeugnisse (Obst, Gemüse ...)

- 1140 ● *Göhlich, Horst*: Ein Beitrag zur Mechanisierung der Obsternte. Hab.-Schr. Univ. Göttingen 1963.
- 1162 ● *Haberland, Rudolf*: Untersuchungen an Bohnenpflücktrommeln. Diss. Univ. Göttingen 1965 (*Gallwitz, Scheibe*).
- 1454 ● *Schmidt, Jutta*: Zum Problem der sortenbedingten Festigkeit des Fruchtfleisches von Äpfeln. Diss. T.H. München 1961 (*Liebster, Kiermeier*).
- 1537 ● *Uptmoor, Jan-Herbert*: Untersuchungen über die Möglichkeiten einer Rationalisierung von Ernte und Erntetransport im Apfelanbau unter Verwendung von Palette und Großkiste. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Hilkenbäumer, Loewel*).

DK 631.358.42 Rübenerntemaschinen

- 1019 ● *Bail, Albrecht*: Ein Beitrag zur Methodik der Untersuchungen landwirtschaftlicher Handgeräte, angewandt auf Arbeitsversuche mit dem Handrübenroder. Diss. Univ. Halle 1949 (*Blohm, Hoffmann*).
- 1120 ● *Friedländer, Hansheinrich*: Kosten und Einsatzbereiche moderner Zuckerrüben-Pflege- und -ernteverfahren unter wechselnden natürlichen und wirtschaftlichen Bedingungen. Diss. Univ. Gießen 1962 (*Rolfes, Stöckmann*).
- 1178 ● *Heller, Clemens*: Mechanisierung der Zuckerrübenerte. Diss. Univ. Bonn 1951 (*Dencker, Böker*). Ber. üb. Landtechn. 35. Neureuter, Wolftratshausen.
- 1194 ● *Hingst, Klaus*: Untersuchungen an Zuckerrüben-Rodewerkzeugen. Kräfte zwischen Schar und Rube, unter besonderer Berücksichtigung eines schonenden, verlustarmen Rodevorganges. Diss. Univ. Göttingen 1961 (*Gallwitz, Scheibe*).
- 1224 ● *Johannes, Joachim*: Anwendungsmöglichkeiten des französischen Rübenvollernteverfahrens „chantier décomposé“ im deutschen Rübenbau. Ein Vergleich mit den Bunkerprofederverfahren. Diss. Univ. Bonn 1964 (*Dencker, Steffen*). Forsch. u. Beratung Reihe B. H. 13 Hiltrup 1965.
- 1319 ● *Marx, Walter*: Die Mechanisierung der Zuckerrübenabfuhr. Diss. Univ. Bonn 1954 (*Dencker, Klapp*).
- 1364 ● *Oehme, Hans*: Untersuchungen über die Höhe der Verluste bei der Zuckerrübenerte. Diss. Univ. Halle 1962.
- 1474 ● *Schulz, Heinz*: Möglichkeiten und Aussichten einer Mechanisierung der Futterrübenerte. Diss. Univ. Bonn 1960 (*Dencker, Klapp*). Ber. üb. Landtechn. Nr. 64. Neureuter Verlag, Wolftratshausen.
- 1508 ● *Stiemerling, Karsten*: Der sowjetische Zuckerrübenbau und seine Mechanisierung. Diss. Univ. Bonn 1959 (*Dencker, Klapp*).
- 1532 ● *Tischler, Heinz*: Beiträge zur Technologie der maschinellen Ernte von Zuckerrüben. Diss. Univ. Halle 1962 (*Riedel, Bail*).

DK 631.358.44 Kartoffelerntemaschinen

- 1011 ● *Baader, Wolfgang*: Untersuchungen über das Verhalten eines Haufwerkes großer Schichthöhe auf einem schwingenden Siebrost. Diss. T.H. Braunschweig 1960 (*Matthies, Kraus*).
- 1015 ● *Baganz, Klaus*: Laborversuche über Erdabsiebung auf schwingenden Siebrosten. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1957 (*Heyde, Deubner*).
- 1167 ● *Harich, Kurt*: Der Einfluß der Umfangsgeschwindigkeit verschiedener rotierender Rodeorgane auf die Kartoffelbeschädigungen. Diss. Univ. Bonn 1955 (*Dencker, Klapp*).
- 1256 ● *Koch, Manfred*: Beitrag zum Problem „Trennung von Kartoffeln, Steinen und Kluten“. Diss. T.H. Aachen 1963 (*Sack, Meyer zur Capellen*). Ref. in: VDI-Z. 106 (1964) S. 1251.
- 1289 ● *Lampe, Klaus*: Entwicklung und Erprobung einer Methode zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Kartoffelknollen gegen Beschädigungen. Diss. Univ. Bonn 1959 (*Dencker, Klapp*).
- 1312 ● *Maack, Otheinrich*: Die mechanische Trennung von Kartoffeln und Steinen. Prüfung bekannter Verfahren und Entwicklung neuer Methoden unter besonderer Berücksichtigung der unterschiedlichen Eigenschaften von Steinen und Kartoffeln im Luftstrom. Diss. Univ. Göttingen 1956 (*Gallwitz, Scheffer*).
- 1504 ● *Steffen, Günther*: Mechanisierung der Kartoffelernte. Diss. Univ. Bonn 1951 (*Dencker, Böker*). Ber. üb. Landtechn. Nr. 30. Neureuter, Wolftratshausen.
- 1572 ● *Wilhelmy, Dieter*: Über die Probleme und derzeitige Lösungen der Kartoffelsammel- und -vollernte. Diss. Univ. Kiel 1958 (*König, Blohm*).

DK 631.361 Maschinen und Geräte zum Aufbereiten von Früchten (Schälen, Enthülsen ...)

- 1103 ● *Evers, Heinz*: Kennzahlen für die Auswahl von Schleudern. Ein Beitrag über das Gebiet der mechanischen Trennung von Stoffen und angewandte Verfahren. Diss. Univ. Gießen 1956 (*Stöckmann, Saur*).
- 1124 ● *Fuchs, Heinrich*: Der Stand der Obst- und Gemüseaufbereitung in der Bundesrepublik Deutschland, u. B. der Verpackung und ihrer Kostenprobleme. Diss. T.H. München 1958 (*Spyra, Kiermeier, Liebster*).
- 1191 ● *Hilb, Erich*: Untersuchungen über Ausdruschfestigkeit bei Weizen mit einer neuen Prüfungsmethode. Diss. Univ. Gießen 1954 (*Königer, von Boguslawski*).
- 1379 ● *Penner, Dietrich*: Die Standardisierung landwirtschaftlicher Erzeugnisse und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung. Diss. T.U. Berlin 1954 (*Bülow, Kramer*).

DK 631.361.2 Dreschmaschinen

- 1093 ● *Eichhorn, Horst*: Erntehofdrusch und elektrische Energieversorgung. Diss. T.H. München 1958 (*Brenner, Rintelen*).
- 1189 ● *Heyde, Heinrich von der*: Die technischen und technologischen Probleme des Rübensamendrusches. Diss. Univ. Göttingen 1959 (*Gallwitz, Scheibe*).
- 1349 ● *Natt, Georg*: Untersuchungen über Arbeitsaufwand, Zugkraftaufwand und Kosten bei verschiedenen Dreschverfahren und Besitzverhältnissen der Dreschanlagen. Diss. Univ. Gießen 1955 (*Rolfes, Stöckmann*).
- 1350 ● *Nebgen, Georg*: Untersuchungen von Dreschmaschinenantrieben mit Drehstrom-Asynchronmotoren. Diss. Univ. Gießen 1957 (*Stöckmann, Rolfes*).
- 1362 ● *Obermoser, Karl*: Der Einfluß des Kippmomentes auf das Dreschverhalten des Asynchronmotors. Diss. T.H. Braunschweig 1950 (*Unger, Moeller*).
- 1404 ● *Raußendorf, Curt*: Die Entwicklung des Jenaer Allzweck-Dreschers. Diss. Univ. Jena 1952 (*Heyde, Kampffmeyer*).
- 1544 ● *Völzke, Hans*: Untersuchungen über das Häckseldruschverfahren. Diss. Univ. Kiel 1952 (*Speiser, Blohm*).
- 1555 ● *Waxenegger, Ignaz*: Untersuchungen über Häckseldruschverfahren. Diss. Hochsch. f. Bodenkultur Wien 1961 (*Rehrl, Kopetz*).
- 1564 ● *Wessel, Josef*: Der Dreschvorgang im konischen Schaufelrad. Diss. T.H. München 1960 (*von Sybel, Brenner*).
- 1570 ● *Wieneke, Franz*: Wickel- und Reibungsuntersuchungen an Wellen und umlaufenden Maschinenteilen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Winter*).

DK 631.362 Sortier- und Reinigungsmaschinen für Früchte u. dgl.

- 1001 ● *Abdoun, Abdien Hassan*: Baumwollsaatsortierung, u. B. der Windsichtung. Diss. Univ. Göttingen 1962 (*Gallwitz, Scheibe*).
- 1311 ● *Luisi, Eduard*: Untersuchungen über das spezifische Gewicht bei Äpfeln und Birnen. Diss. L.H. Hohenheim 1955 (*Rudloff, Rentschler*). Arch. Gartenbau 6 (1958) H. 2.
- 1566 ● *Wettstein, Jürg*: Automatisierungen von Sortiervorgängen in Theorie und Praxis. Diss. ETH Zürich 1963 (*Daenzer, Weber*).

DK 631.362.3 Sortier- und Reinigungsmaschinen für Körnerfrüchte

- 1021 ● *Balkin, Walter*: Ermittlung der Abhängigkeit der Siebleistung horizontal schwingender Plansiebe von Siebneigung, Schwingungszahl und Schwingungsweite. Diss. T.U. Dresden 1962.
- 1024 ● *Baier, Wilhelm*: Untersuchungen zur Absiebung feuchter, feinkörniger Haufwerke auf Schwingsieben. Diss. T.H. Aachen 1954 (*Kiebkalt, Lürenbaum*).
- 1062 ● *Claus, Hans-Gunther*: Sortieren von aufbereitetem Zuckerrüben-Saatgut mit Zellenauslesegeräten. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Dencker, Klapp*).
- 1098 ● *Engel, Otto*: Untersuchungen zur Tragfähigkeit der Luft bei der Windsichtung. Untersuchungen und Berechnungen zu ihrer Ermittlung sowie zu ihrer Einflußnahme auf die Güte der Sichtarbeit. Diss. T.H. Aachen 1957 (*Götte, Petersen*).
- 1111 ● *Filipović, Davorin*: Die Feinheitsbestimmung der technischen Stäube im Fliehkraftfeld. Diss. T.H. Braunschweig 1964 (*Hofmann, Gersten, Stöckmann*).
- 1234 ● *Karst, Alfred*: Entwicklungsrichtungen und Tendenzen der Konstruktion von Getreide- und Malzreinigungsmaschinen, Trieuren und Sortieranlagen unter Hervorhebung der Malzreintechnik. Aufgezeigt aus dt. Patentschriften seit 1876. Diss. T.U. Berlin 1961 (*Tonn, Kolbach*).
- 1291 ● *Lampeter, Wilhelm*: Ursachen der häufigsten Beschädigungen am Feldfrüchtsaatgut und deren Beseitigung sowie Verbesserungsmöglichkeiten der Trieurausleseleistung. Ein Beitrag zur Aufbereitung von Feldfrüchtsaatgut. Diss. Univ. Leipzig 1955.
- 1293 ● *Langerbein, Heinrich*: Untersuchungen und den Energieaufwand einer Siebmaschine in Abhängigkeit von der Zusammensetzung des Siebgutes. Diss. T.H. Aachen 1953 (*Götte, Petersen, Breuer*).
- 1314 ● *Maehle, Klaus*: Die Gegenstrom-Umlenksichtung im Schwere- und Fliehkraftfeld. Diss. T.H. München 1965 (*von Sybel, Lüder*).
- 1317 ● *Maiss, Ilse Maria*: Aufbereitungsversuche mit Glatthafer (*Arrhenatherum elatius J. et C. Presl*) als Beitrag zur Frage seiner Drillfähigkeit sowie morphologische Untersuchungen der Spelzfrüchte als Grundlage für die Züchtung unbehaarter Formen. Diss. Univ. Leipzig 1958.
- 1345 ● *Müller, Klaus*: Die Grundlagen der Gegenstrom-Umlenksichtung. Diss. T.H. München 1965 (*von Sybel, Lüder*).
- 1397 ● *Rabbethge, Matthias*: Technik und Betriebswirtschaft des Zuckerrübensamenbaues in Westdeutschland und der Saatguthandel auf dem Weltmarkt. Diss. Univ. Göttingen 1955 (*Woermann, Tornau*).
- 1409 ● *Richardz, Werner*: Aufbereitetes Zuckerrübensaatgut in Deutschland und in den USA. Diss. Univ. Bonn 1959 (*Dencker, Klapp*).
- 1446 ● *Schindler, Berthold*: Untersuchungen über die Aufbereitung von Grassamen. Diss. Univ. Leipzig 1946 (*Renard, ...*).
- 1565 ● *Wessel, Josef*: Die Grundlagen des Siebens und Sichtens. Hab.-Schr. T.H. München 1965.
- DK 631.362.4 Sortier- und Reinigungsmaschinen für Kartoffeln
- 1256 ● *Koch, Manfred*: Beitrag zum Problem „Trennung von Kartoffeln, Steinen und Kluten“. Diss. T.H. Aachen 1963 (*Sack, Meyer zur Capellen*). Ref. in: VDI-Z. 106 (1964) S. 1251.
- 1262 ● *Köhne, Heinrich*: Untersuchungen über das Bürsten oder Waschen und Trocknen als Verfahren zur Qualitätssteigerung von Speisekartoffeln. Diss. Univ. Kiel 1960 (*König, Köhnlein*).
- 1431 ● *Sauer, Kurt*: Untersuchungen und deren Ergebnisse bei drei verschiedenen Kartoffelsortiersystemen. Diss. Univ. Kiel 1953 (*Speiser, Köhnlein*).
- 1456 ● *Schmitz, Johannes*: Arbeits- und betriebswirtschaftliche Probleme bei der Sortierung von Kartoffeln. Diss. Univ. Kiel 1961 (*Blohm, König*).
- 1516 ● *Stutterheim, Wolfgang*: Untersuchungen über die Sortierverhältnisse einer Flachsieb-Kartoffelsortiermaschine. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1953 (*Heyde, Baumann*).

- 1587 ● *Zabeltitz, Christian von*: Über die Trennung von Körpern verschiedener Dichte in einem Fließbett. Diss. T.H. Braunschweig 1966 (*Matthies, Rant, Batel*).
- DK 631.363 Futteraufbereitung. Futterschneider, -muser, -mischer**
- 1269 ● *Kratzer, Oskar*: Über die Brauchbarkeit von in der Futtermittelindustrie verwendeten Mischmaschinen zur Untermischung von Wirkstoffen unter hohen Mischverhältnissen. Diss. Univ. München 1956 (*Brüggemann, Grau*).
- DK 631.363.3 Häckselmaschinen**
- 1092 ● *Ehrenbrook, Olof von*: Die Mechanisierung der Heuwerbung und ihre betriebswirtschaftliche Bedeutung u. b. B. des Häckselprinzips. Diss. T.H. München 1953 (*Rintelen, von Sybel*).
- 1335 ● *Mortasawi, Mustafa*: Die Häcksellänge bei verschiedenen Maschinenbauarten und die technologischen Eigenschaften des Häckfels. Diss. L.H. Hohenheim 1963 (*Segler, Hopfe*). Arb. L.H. Hohenheim, Bd. 23. Stuttgart: Ulmer 1963.
- 1367 ● *Orth, Adolf*: Untersuchungen über den Einfluß der Lagerung von Wiesenheu in gehäckselter und ungehäckselter Form auf den Nährstoffgehalt. Hab.-Schr. L.H. Hohenheim 1954.
- 1376 ● *Pathak, Bhim Sen*: Die Feinzerkleinerung von Stroh. Diss. L.H. Hohenheim 1963 (*Segler, Baur*). Arb. L.H. Hohenheim, Bd. 28. Stuttgart: Ulmer 1964.
- 1570 ● *Wieneke, Franz*: Wickel- und Reibungsuntersuchungen an Wellen und umlaufenden Maschinenteilen. Diss. T.H. Braunschweig 1956 (*Segler, Winter*).
- 1574 ● *Wilke, Karl-Heinz*: Das Soforthäckseln von Heu und Stroh im Anschluß an die Ernte (Arbeitsbeobachtungen und ihre Auswertung). Diss. Univ. Gießen 1952 (*Rolfes, Königer*).
- DK 631.363.3.072 Feldhäcksler (ohne Schlegelfeldhäcksler)**
- 1145 ● *Grimm, R. W. Klaus*: Schneid- und Wurfvorgänge in Trommel-Feldhäckslern. Diss. T.H. München 1964 (*Brenner, von Sybel*). Ber. üb. Landtechn. H. 86. Wolftratshausen: H. Neureuter 1965. 122 S.
- 1171 ● *Heege, Hermann Josef*: Die Endglieder der Feldhäcksler-Hochsilofutterkette in den Vereinigten Staaten. Diss. Univ. Bonn 1963 (*Dencker, Steffen*). Forsch. u. Beratung Reihe B, H. 7, Hiltrup 1966.
- 1202 ● *Hold, Heinrich-Wilhelm*: Einsatzmöglichkeiten und betriebswirtschaftliche Auswirkungen des Feldhäckslerverfahrens. Diss. Univ. Gießen 1961 (*Rolfes, Stöckmann*).
- 1274 ● *Krause-Bergmann, Peter*: Der Einsatz des Feldhäckslers unter Berücksichtigung neuer Bauarten. Diss. L.H. Hohenheim 1959 (*Segler, Baur*). Arb. Landwirtsch. Hochschule Hohenheim Bd. 3, Stuttgart: Ulmer 1961.
- 1282 ● *Kühn, Gerhard*: Trommel-Feldhäcksler mit zusätzlichen Dreschwerkzeugen. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1964 (*Heyde, Teipel*).
- 1305 ● *Listner, Günter*: Untersuchungen über die Arbeitsqualität verschiedener Trommelfeldhäcksler in der Getreideernte. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1965 (*Heyde, Teipel*).
- DK 631.364.5 Heu- und Strohpressen. Brikettierung**
- 1059 ● *Busse, Winfried*: Das Verdichten von Halmgütern mit hohen Normaldrücken. Diss. T.H. Braunschweig 1965 (*Matthies, Rant*).
- 1099 ● *Engelbrecht, Erich*: Über die Festigkeit verdichteter körniger Haufwerke, untersucht am Beispiel der Torfbrikettierung. Diss. T.H. Hannover 1957 (*Schwerdtfeger, Jaekel, Peter*).
- 1580 ● *Wittmann, Alois*: Strangpressen unter Druck- und Scherkräften. Diss. T.H. München 1961 (*von Sybel, Lüder*).
- DK 631.372 Ackerschlepper**
- 1005 ● *Adams, Rudolf Peter*: Der Leistungsbedarf von Schlepper-Anhängemaschinen und Folgerungen für die Schlepperentwicklung. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1961 (*Heyde, Rosegger*).
- 1028 ● *Behles, Franz*: Möglichkeiten und Grenzen der Verbesserung der Federweichheit von Kraftfahrzeugen. Diss. T.H. München 1962 (*Endres, Nöthen*). Ref. in: VDI-Z. 106 (1964) S. 495.
- 1076 ● *Diedrich, Joachim*: Untersuchungen über Steuerfähigkeit und Sichtverhältnisse an Hackschleppern. Diss. Univ. Kiel 1950 (*Speiser, Köhnelein*).
- 1115 ● *Franke, Rudolf*: Einrichtungen für die Prüfung von Ackerschleppern. Hab.-Schr. Univ. Gießen 1952. Landtechn. Forsch. 3 (1953) Nr. 2, S. 33/41.
- 1134 ● *Geiseler, Horst*: Die Lenkung des Schleppers am Hang. Diss. T.U. Berlin 1958 (*Marks, Augustin*).
- 1200 ● *Hoffmann, Bernhard*: Untersuchungen an Geräteträgern. Lanz-Alldog, RS08/15 „Maulwurf“, Ruhrstahl-Landmaschine. Diss. Humboldt-Universität Berlin 1957 (*Heyde, Krüger*).
- 1221 ● *Janke, Herbert*: Absatz und Finanzierung von landwirtschaftlichen Schleppern in den Jahren 1948—1953 in Baden-Württemberg. Diss. L.H. Hohenheim 1954 (*Ellinghaus, Fischer-Schlemm*).
- 1247 ● *Kiel, Horst*: Unfälle und ihre Verhütung beim Einsatz von Ackerschleppern und Anhängern als Transportmittel. Diss. L.H. Hohenheim 1957 (*Fischer-Schlemm, Hopfe*).
- 1259 ● *Köbsel, Hansmichel*: Untersuchungen über einfache Meßverfahren zur Leistungsbestimmung bei landwirtschaftlichen Arbeiten mit Ackerschleppern. Diss. Univ. Gießen 1957 (*Stöckmann, Franke*).
- 1304 ● *Lintel-Höping, Ludwig*: Pferd und Schlepper in den landwirtschaftlichen Betrieben des Münsterlandes. Diss. Univ. Kiel 1953 (*Kahsnitz, Blohm*).
- 1418 ● *Rijai, A. Marwan*: Beitrag zur Technischen Prüfung von landwirtschaftlichen Einachsanhängern. Diss. T.H. Darmstadt 1965 (*Franke, Müller*). Ber. üb. Landtechn. Nr. 93. Wolftratshausen: Neureuter Verlag 1965.
- 1470 ● *Schünke, Ulrich*: Untersuchungen über den Aufwand der Schlepperarbeit am Hang als Beitrag für die Bewertung hängiger Grundstücke bei der Flurbereinigung. Diss. Univ. Gießen 1960 (*Rolfes, Stöckmann*).
- 1497 ● *Soliman, Fahmi Abdel Motal*: Der Einfluß der landwirtschaftlichen Betriebsverhältnisse, insbesondere hoher Temperaturen, in ariden Gebieten mit Bewässerungsfeldbau auf die Auslegung der Ackerschlepper und ihrer Motoren. Diss. Univ. Gießen 1961 (*Stöckmann, Schulze*).
- DK 631.372-58 Ackerschlepper. Getriebe**
- 1064 ● *Coenenberg, Hans Helmut*: Zum Verhalten der Kupplung und ihrem Einfluß auf die Schwingungs- und Spitzenbeanspruchungen im Fahrzeugtriebwerk, speziell Schleppertriebwerk. Diss. T.H. Braunschweig 1962 (*Koefler, Matthies, H. Meyer*). Ref. in: VDI-Z. 105 (1963) S. 639.
- 1135 ● *Gerlach, Albrecht*: Messung der Triebwerksbelastung eines Ackerschleppers. Diss. T.H. Braunschweig 1964 (*Koefler, Emschermann, H. Meyer*).
- DK 631.372-82 Ackerschlepper. Hydraulik**
- 1074 ● *Dibelius, Günther*: Die Zusammenarbeit von Verbrennungsmotor, hydro-dynamischem Wandler und Fahrzeug. Diss. T.H. Darmstadt 1953 (*Scheubel, Schmidt*).
- 1324 ● *Meincke, Klaus*: Kinematische und experimentelle Untersuchungen an Schlepperfrontladern u. b. B. abschiebender Arbeitswerkzeuge. Diss. T.H. München 1964 (*Brenner, von Sybel*). Ber. Landtechn. Nr. 82. Wolftratshausen, Neureuter Verlag 1964.
- 1434 ● *Schaefer, Johannes*: Untersuchungen an hydraulischen Schwingantrieben für Mähwerke. Diss. T.U. Berlin 1965 (*Marks, Cornelius*).
- DK 631.372.012 Ackerschlepper. Fahrwerk**
- 1014 ● *Bästlein, Harro*: Die Bedeutung von Gitterrädern für den Einsatz der Ackerschlepper. Diss. Univ. Kiel 1954 (*König, Blohm*).
- 1147 ● *Große-Scharmann, Franz*: Die Triebkraftsteigerung bei Geländefahrzeugen durch das Schub-Schritt-Verfahren. Diss. T.H. München 1961 (*von Sybel, Brenner*). Ref. in: VDI-Z. 104 (1962) S. 701.
- 1149 ● *Groth, Hans-Joachim*: Untersuchungen über die Eindringtiefe des Schlepperraddruckes und über Werkzeuge zur Bekämpfung seiner nachteiligen Folgen. Diss. Univ. Rostock 1954 (*Pöhls, Krüger*).
- 1169 ● *Hasselgruber, Herbert*: Der Einfluß des Lenkgesetzes auf das Verhalten von Kraftfahrzeugen bei stationärer Kurvenfahrt. Hab.-Schrift T.H. Hannover 1964.
- 1309 ● *Lührs, Hermann*: Wirkungsgraduntersuchungen an Ackerschleppertreibradreifen; ihre Bedeutung für die Schlepperkonstruktion. Diss. T.H. München 1959 (*von Sybel, Endres, Brenner*).
- 1373 ● *Otto, Johannes*: Einsatz von Schleppereifen verschiedener Breite bei den Zuckerrüben-Pflegearbeiten. Diss. Univ. Bonn 1962 (*Dencker, Klapp*).
- 1380 ● *Perret, Wolfgang*: Lenkkräfte und Lenkwege am Lenkrad von Kraftfahrzeugen und ihr Einfluß auf die Lenksicherheit. Diss. T.H. Stuttgart 1964 (*Riekert, Segler*). Ref. in: VDI-Z. 107 (1965) Nr. 27, S. 1318.
- 1450 ● *Schlör, Karl*: Der Einfluß der Bodenbelastbarkeit auf die konstruktive Gestaltung des Laufwerks und der Gleiskette eines Raupenfahrzeugs. Diss. T.H. München 1958 (*Endres, Brenner*). Automobil-techn. Z. 61 (1959) H. 7.
- 1517 ● *Sun, Whi Chow*: Die Triebkraft der Gitterraupe im Gelände. Diss. T.H. München 1964 (*von Sybel, Deck*).
- DK 631.372.013 Ackerschlepper. Kupplung zwischen Schlepper und Gerät**
- 1082 ● *Dohne, Erich*: Schlepper-Dreipunkt-Hecklader. Bauarten, Hubkräfte, Leistungen sowie Abgrenzung des Einsatzbereiches. Diss. Univ. Gießen 1964 (*Schulze, Stöckmann*). Ber. üb. Landtechn. Bd. 84. Wolftratshausen: Neureuter Verlag 1964.
- 1328 ● *Meyer, Heinrich*: Die schwingungstechnische Auslegung der Verbindungsteile zwischen Kraftfahrzeug und Anhänger. Diss. T.H. Hannover 1961 (*Mölbart, Bode*).
- 1424 ● *Rossrucker, Helmut*: Die optimale Anordnung von Zwischenachsgeräten. Diss. Hochschule f. Bodenkultur Wien 1959 (*Rehr, Kopetz*).
- 1430 ● *Sass, Hermann*: Der Leistungsbedarf der wichtigsten Landmaschinen unter besonderer Berücksichtigung des Zapfwellenantriebes. Diss. Univ. Kiel 1957 (*König, Blohm*). Schr.-Reihe Landw. Fak. Univ. Kiel, H. 18. Berlin, Hamburg: Verlag P. Parey 1958, 106 S.
- 1443 ● *Scheruga, Franz*: Rationelle Ausnützung der Zugkraft beim Pflügen mit dem Traktor. Diss. Hochschule f. Bodenkultur Wien 1948 (*Steden, Hedrich*).
- DK 631.372.014.2 Ackerschlepper. Sitze**
- 1160 ● *Haack, Max*: Messungen an der Sitzfederung luftbereifter Ackerschlepper mit ungefederter starrer Hinterachse. Diss. T.H. Braunschweig 1952 (*Koefler, Segler, Meyer*).
- DK 631.372.014.5 Ackerschlepper. Lenkvorrichtungen**
- 1363 ● *Ochner, Paul*: Der Einfluß von Nachlauf, Spreizung, Sturz und Vorpur auf die Kinematik von Achsschenkelkennungen. Diss. T.H. Hannover 1958 (*Mölbart, Bode*). Dt. Kraftfahrtforsch. u. Straßenverkehrstechn. H. 123.
- DK 631.373 Landwirtschaftliche Fahrzeuge. Ackerwagen**
- 1031 ● *Bergmann, Walter*: Beitrag zur Untersuchung verwindungsnachgiebiger Ackerwagen-Rahmenwerke. Diss. T.H. Braunschweig 1952 (*Winter, Weber*).
- 1242 ● *Keßler, Heinrich*: Einachskarre — Zweiachswagen, ein Vergleich. Diss. Univ. Bonn 1952 (*Dencker, Böker*).
- 1325 ● *Merz, Herbert*: Untersuchungen an deichselkraftgeregelten Bremsen von Kraftfahrzeuganhängern. Diss. T.H. Hannover 1956 (*Bode, Mölbart*).

(Wird in Heft 4/1966 fortgesetzt)

© VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1966

Für den Textteil verantwortlich: Obering. Th. Stroppe, Braunschweig

Printed in Germany. Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieser Schriftenreihe darf in irgendeiner Form — durch Photokopie, Mikrokopie oder ein anderes Verfahren — ohne schriftliche Genehmigung des Verlages, auch nicht auszugsweise, reproduziert werden. — All rights reserved (including those of translation into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form, by photoprint, microfilm, or any other means, without written permission from the publishers. — Gesamtherstellung: Hang-Druck, Düsseldorf.