

Arbeitsprogramm des Institutes für Landerbeitstechnik
an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich pro 1954 .

a) Landtechnische Untersuchungen auf dem Versuchsgut für Pflanzenbau und Landtechnik, Oberhof-Rosberg bei Kemptthal (Dr.W.Studer)

1. Zeitstudien über die Silagebereitung mit festen, flüssigen und gasförmigen Konservierungsmitteln.
2. Versuche über den Einsatz des Traktor-Heckladers für die Grünfütterernte
3. Vergleichende Zeitstudien über das Grünfütterladen mit der Gabel, der Lademaschine und dem Hecklader bei verschiedener Entfernung der Ernteflächen vom Hofe.
4. Untersuchungen über den Einsatz verschiedener Wende- und Schwadreden bei der Heuernte.
5. Arbeitstechnische Untersuchungen über die Verwendung des Rollen-Drahtreuters und vergleichende Zeitstudien mit den andern Reuterarten und Trocknungsgestellen.
6. Untersuchungen über verschiedene Kartoffelgraber, verbunden mit Zeitstudien über die Kartoffelernte.
7. Ermittlung von Leistungszahlen über die Gülloerei- und die Stallmistwirtschaft
8. Arbeitswirtschaftliche Untersuchungen über die Viehhaltung im offenen Tieflaufstall (Mühle/Bürglen)
9. Allgemeine arbeitswirtschaftliche Erhebungen; Auswertung von Arbeitstagebüchern
10. Durchführung einer öffentlichen Demonstration von modernen Arbeitsmethoden und Maschinen für die Fütterernte (Ende Mai/Anfang Juni) in Zusammenarbeit mit dem Zürcher Landwirtschaftl. Kantonalverein auf dem Rosberg bei Kemptthal
11. Durchführung einer geschlossenen Demonstration über Maschinen und Verfahren der Kartoffelernte für Fachleute, im Auftrage der Pflanzenbaukommission des Schweizerischen Landw. Vereins (zweite Hälfte August)

b) Untersuchungen über den Arbeitsaufwand für die Viehpflege (Ing.agr. A.Bäni)

Die Erhebungen aus den Jahren 1950/51 sind in einer Dissertation verarbeitet worden, die am Ende des Wintersemesters 1953/54 angenommen wurde und im Vorsommer 1954 im Drucke erscheint. Ein Teil der Arbeit wird als Heft 6 der "Schriftenfolge über Landerbeitstechnik in der Schweiz" herausgegeben werden.

c) Spezialerhebung über die Zugkraftfrage (Ing.agr. H.Hablützel)

Die Bearbeitung ist abgeschlossen. Die Ergebnisse werden im Laufe des Jahres 1954 publiziert werden können.

d) Bearbeitung eines Wettbewerbes über Verbesserung der Arbeitstechnik und Arbeitsorganisation im bäuerlichen Betrieb für die S.L.A. Luzern 1954

Die recht interessanten Ergebnisse werden tabellarisch und graphisch dargestellt und in einem Heft 7 der "Schriftenfolge über Landerbeitstechnik in der Schweiz" veröffentlicht.

Brugg, 15. Mai 1954

PROF. DR. OSK. HOWALD