

**Obsah****str.**

Ing. Miroslav Berka Zahájení	3
Doc.dr.ing. Vítězslav Orel - MVDr.ing. Jaroslav Nejezchleba Vývoj vědeckého šlechtění ovcí v souvislosti se začátky vlnářského průmyslu na Moravě	6
Doc.ing. František Horák, CSc. Vývoj chovu ovcí v Československu po roce 1945	25
Dušan Riegl Měření jemnosti a posuzování jakosti vlny v době rozkvětu moravského chovu ovcí (19. století)	32
PhDr. Hana Zapletalová Z minulosti brněnského přádelnictví	41
Ing. Jaroslav Jankovský Historie zaniklých výrob textilních strojů v Brně	54
Ing. Arnošt Bajer Výroba přádelnických strojů a přístrojů potřebných k vyhodnocení přízí v n.p. Zbrojovka Brno v letech po druhé světové válce	73
Ing. Vladislav Bezemek Význam tvarovaných vláken v pletářském průmyslu	86
Ing. Vladislav Kramoliš Objemování chemických vláken	111
Ing. Jiří Rybníkář Strojní vybavení přádelen v současné době	125
Ing. František Stratil Předpoklady a vývoj předení v blízké budoucnosti	143

## Содержание

стр.

Инж. Мирослав Берка

Открытие

3

Доцент, д-р, инж. Витезслав Орел

Д-р инж. Ярослав Нейзахлеба

Развитие научной селекции овец в связи с началом шерстяной промышленности в Моравии

6

Доцент, инж. Франтишек Горак, кандидат наук

Развитие овцеводства в Чехословакии после 1945 г.

25

Душан Ригль

Измерение тонины и оценка качества шерсти в период расцвета моравского овцеводства (19 век)

32

Д-р Гана Заплеталова

Из прошлого брненского прядильного дела

41

Инж. Ярослав Янковский

История исчезнувших производственных способов текстильных машин в Брно

54

Инж. Арношт Байер

Производство прядильных машин и необходимых для оценки пряжей приборов на национальном предприятии Зброевка Брно в период после второй мировой войны

73

Инж. Владислав Беземек

Значение текстурированных волокон в трикотажной промышленности

86

Инж. Владислав Крамолиш

Повышение объемности химических волокон

111

Инж. Иржи Рыбникарж

Машинное оборудование современных прядильных цехов

125

Инж. Франтишек Стратил

Предпосылки и развитие прядения в ближайшем будущем

143

Ing. Miroslav Berka	
Eröffnung	3
Doz.Dr.-Ing. Vítězslav Orel - Dr.med.vet. Ing. Jaroslav Nejezchleba	
Die Entwicklung der wissenschaftlichen Veredlung von Schafen in Zusammenhang mit den Anfängen der Wollindustrie in Mähren	6
Doz. Ing. František Horák, CSc.	
Die Entwicklung der Schafzucht in der Tschechoslowakei nach dem Jahr 1945	25
Dušan Riegl	
Die Messung der Feinheit und die Beurteilung der Wollqualität in der Blütezeit der mährischen Schafzucht (19. Jahrhundert)	32
Dr. phil. Hana Zapletalová	
Aus der Vergangenheit der Spinnerei von Brno	41
Ing. Jaroslav Jankovský	
Die Historie der eingegangenen Textilmaschinenproduktion in Brno	54
Ing. Arnošt Bajer	
Die Produktion von Spinnereimaschinen und zur Garnauswertung im VEB Zbrojovka Brno in den Jahren nach dem zweiten Weltkrieg notwendigen Apparaten	73
Ing. Vladislav Bezemek	
Die Bedeutung der texturierten Fasern in der Strickwarenindustrie	86
Ing. Vladislav Kramoliš	
Das Bauschen von chemischen Fasern	111
Ing. Jiří Rybníkář	
Die Maschinenausrüstung von Spinnereibetrieben in der Gegenwart	125
Ing. František Stratil	
Voraussetzungen und Entwicklung des Spinnverfahrens in der nahen Zukunft	143

## Contents

page

Ing. Miroslav Berka	
Opening session	3
Doc. Dr. Ing. Vítězslav Orel - MVDr. Ing. Jaroslav Nejezchleba	
The development of the scientific sheep growth in connection with the beginnings of the wool industry in Moravia	6
Doc. Ing. František Horák, CSc	
The development of sheep growth in Czechoslovakia after 1945	25
Dušan Riegl	
Fineness measurements and quality evaluations of wool during the boom period of the Moravian sheep growth (19th century)	32
PhDr Hana Zapletalová	
From the past of the Brno spinning industry	41
Ing. Jaroslav Jankovský	
The history of abolished productions of textile machines in Brno	54
Ing. Arnošt Bajer	
The production of spinning machines and equipment, required for the evaluations of yarns at Zbrojovka Brno, National Corporation in the time period after the second World War	73
Ing. Vladislav Bezemek	
The significance of shaped fibres in the knitting industry	86
Ing. Vladislav Kramoliš	
Voluming of chemical fibres	111
Ing. Jiří Rybníkář	
Machinery provisions of spinning mills at the present time	125
Ing. František Stratil	
Preconditions and the development of spinning in the close future	143

Table des matières

page

Ing. Miroslav Berka Inauguration	3
Dr. Ing. Vítězslav Orel, chargé de cours - MVDr. Ing. Jaroslav Nejezchleba Le développement de l'élevage scientifique des moutons en connexion avec les origines de l'industrie lainière en Moravie	6
Ing. František Horák, CSc., chargé de cours Le développement de l'élevage des moutons en Tchécoslovaquie après 1945	25
Dušan Riegl La mesure de la finesse et l'appréciation de la qualité de la laine à l'époque de l'essor de l'élevage des moutons en Moravie (XIX <sup>e</sup> siècle)	32
PhDr. Hana Zapletalová Du passé de la filature de Brno	41
Ing. Jaroslav Jankovský L'histoire des productions disparues de machines textiles à Brno	54
Ing. Arnošt Bajer La construction des machines et appareils de filature nécessaires pour l'appréciation des fils dans l'entreprise Zbrojovka Brno dans les années après la Seconde Guerre mondiale	73
Ing. Vladislav Bezemek L'importance des fibres ondulées dans l'industrie de la bonneterie	86
Ing. Vladislav Kramoliš La volumétrie des fibres chimiques	111
Ing. Jiří Rybníkář L'équipement mécanique des filatures contemporaines	125
Ing. František Stratil Les conditions et le développement du filage dans le proche avenir	143

168