

	Seite
Grüdünger und Stallmist	73
Herabsetzung des Verlustes beim Stallmist	74
Fäkalien	74
Beschaffung der für die Pflanzenernährung erforderlichen Mineralstoffe	74
Knochenpräparate, Superphosphat, Thomasmehl	74
Mangel von Rohmaterialien im Kriege	75
Bedeutung des Stickstoffes als Eiweißzeuger für die Qualität und Quantität der Ernte	75
Verbrauch an Salpeter	76
fehlen desselben	76
Deckung des Ausfalles durch künstliche Darstellung	76
Indirekte Erzeugung von Salpeter aus Stickstoff und Sauerstoff der Luft mittels des elektrischen flammenbogens	76
Indirekte Erzeugung des Salpeters aus schwefelsaurem Ammoniak	77
Herstellung des schwefelsauren Ammoniaks bei der Leuchtgasfabrikation	77
Ammoniakgewinnung nach dem Verfahren von Haber	78
Kalkstickstoff und seine Herstellung	79
Giftigkeit des Zyanamids für die Pflanzen und Vermeidung der Giftwirkung	80
Umsetzung des Kalkstickstoffes im Ackerboden	80
Wirkung des Kalkstickstoffes im Vergleich zu der des Salpeters	81
Verhinderung des Stäubens von Kalkstickstoff beim Gebrauch	81
Verwendung des Kalkstickstoffes beim Düngen	81
Der Kalkstickstoff und das Berliner Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten	81
Assimilation des Luftstickstoffes durch Pflanzen	82
Entdeckung von Hellriegel	82
Bodenimpfung mit Nitragin	82
Eiweißbildung mittels Hefe	82