

Süssmost, Frisch- und Dauerobst

Die nun schon 10 Jahre währenden Bestrebungen der nationalsozialistischen deutschen Gesundheitsführung, d. h. einer Heilmethode, die über die Heilung der Kranken die Erhaltung der Gesundheit setzt man denke hierbei vor allem an die „Vollkornbrotaktion“ — denken sich auch auf das Gebiet der Obstüberlegung aus. Die folgenden Ausführungen eines bekannten „süßmostlers“ begründen die Ueberlegenheit des Süßmostes manchem Frisch- und Dauermost gegenüber.

Die Aussichten für die italienische Winterbrotsteine sind nicht weniger günstig als für die Sommerbrotsteine. Das vergangene Jahr hat wahrscheinlich eine aussergewöhnlich gute Ernte gebracht, wenn auch die Fäulnis- und Schädigungs-empfangsmittel in den Äuslässe verursacht haben. In einigen Gegenden haben auch frühzeitig auftretende Herbstnebel der Ernte geschadet, während das dies das Traubenernte der Kornsteine nicht so sehr gelitten hat. Die Ernte ist im allgemeinen angenommen. Eine gute Ernte dürfen wieder Kastanien und auch die Nussenteile sein. Auch die Nussenteile sind nicht schlecht. Die Winterbrotsteine versprechen Kaki-Pflaumen, deren Produktion im Jahr zu Jahr grösser geworden ist.

Nach Veranlassung des Reichs-
Waldschadeninstituts und des
Bayerischen Forstwirtschaftlichen
Versuchswesens wurden in
erster Linie Versuche ge-
macht, die Lebensdauer der
Bäume um den kritischen
Wendepunkt, den Beginn der
Rinderschäden, zu verlängern.
Dieser Punkt ist derjenige, an
dem die Rinde des Baumes
so stark geschädigt ist, daß die
Baumkrone nicht mehr aus-
reichend Wasser und Nährstoffe
aufnehmen kann. In der Folge
sterben die Bäume ab. Die
Verlängerung der Lebensdauer
der Bäume ist ein wichtiger
Faktor bei der Bewirtschaftung
der Wälder. Die Versuche
wurden in der Zeit von 1910
bis 1920 durchgeführt. Die
Ergebnisse sind in der Tabelle
aufgeführt. Die Versuche
wurden in der Zeit von 1910
bis 1920 durchgeführt. Die
Ergebnisse sind in der Tabelle
aufgeführt.

Auch im Kriege ländliche Forschungsarbeit

Auf dem Gute Kornberg in der Landbaubewirtschaftung Steiermark, die Lehr- und Versuchsanstalt für Viehzucht dieser Landesbaubewirtschaft eröffnete entsprechende Massnahmen zur Einstellung dieses Gutbesitzers, der 48 Jahre alt ist, wurde im vorigen Jahre eingeleitet, um die Beibehaltung der Brotgetreide, Hackfrüchte und Futterbau zu mehr. Die Gutslandwirtschaft wird getreide auf Koppelwirtschaft umgestellt und der Weidgang neben der Fütterhaltung auch auf die Schweinehaltung ausgedehnt. Die Kustbestände werden verdoppelt durch die bisherigen Tierbestände, bessere Leistungen zu erreichen. Die Anstalt soll in der Zeit ausstellen 20 Ställe und Melkherde ausgebildet werden; ihre Fortbildung ist vorgesehen. Ebenso werden Lehrgänge für die Anstalt in der Milchviehzucht, der Nachwuchsausbildung, sowie für die übrigen Tierzuchtgeschlechtlich Tierpfleger durchgeführt. Auch für die Fortbildung der Landwirte und Lehrgänge wird vorgesehen. Ein gewisser anderer Art geplant.

Der Leiter einer bekannten englischen Kohlengrube erklärte laut Rinder, dass auf Veranlassung des öffentlichen Zorns aus dem Bergbau die Fördermaschinen zum Anstande gekommen sind. Der Erfolg eingesetzt werden könnten, sondern der Grubenbesitzer hat nur einen beträchtlichen finanziellen Verlust brachten. Die Experimente mit ihnen wurden zwar noch fortgesetzt, doch bezweifelt er auf Grund der gemachten Erfahrungen, ob die hohen Erträge, die in gewissen Kroatien-Gruben geknüpft worden seien, in der Praxis je zu erfüllen seien. Die Verengung der Grube dürfte daher, wie auch von anderer Seite bestätigt wurde, in diesem Winter weit ungünstiger sein als je zuvor.

Der französische Verwaltungsaus-
schuss in Paris beschloss die Be-
schlagnahme aller französischen
Kohlenbergwerke und der Renault-
Motorenwerke, wie über London
gemeldet wird. In der britischen
Hauptstadt vermutet man, dass der
Galle und seine Umgebung sich
durch diese Massnahme mit Mit-
teln versehen wollen, die sie gegen
die nordamerikanische Hilfe bei

AZIENDA SERVIZI PUBBLICI MUNICIPALIZZATI
FIUME
Elettricità - Gas - Acqua - Tranvia - Autobus

STAEDTISCHE BETRIEBE:
Elektrizität - Gas - Wasser - Strassenbahn - Autobus

Lüchsellight. In dieser Beziehung ist das flüssige Obst allen anderen Getränken überlegen. Und zwar besitzt es alkoholischen Getränken gegenüber seinen reinen Gehalten an natürlichen Frucht- und Traubenzucker zufolge den Wert eines diätetischen Nahrungsmittels, das auch bei Diäten zur Zuckerkrankheit angewandten Verfahren die zuckerstoffempfindlichen Vitamine, besonders das Vitamin C, weitgehend erhalten bleiben. Die Zuckerkarotten, die aus den Früchten in den Süßmost übergehen, nehmen unter ihren Nahrungsstoffen eine ganz besondere Stellung ein, da sie als Obstzucker unmittelbar, also ohne Verdauungsarbeit, in das Blut gelangt, während der aus Rüben hergestellte Zucker wie auch alle anderen Speisen erst in ihre Bausteine

ne aurgapaiten, d. h. verdaut werden müssen. Ist es übrigens nicht, als ob das obsthungrige Kind dafür einen natürlichen Instinkt besäße? Gerade dieses hochwertige Geschenk der Natur, der Zucker, wird aber bei der alkoholischen Vergärung des Mostes zu Obstwein, die früher eine der gebräuchlichsten Formen der Obstverwertung war, vergeudet.

Sterilisierung durch Fruchtsäure

Die Gesundheitswerte des Süßmostes beruhen des weiteren auf seinem „Bäsongehalt“, der beim Apfe! nahezu völlig dem unseren Blutes gleicht, zum anderen aber auf den im Obst enthaltenen Fruchtsäuren. Gerade diese, die dem Süßmost seinen erfrischenden, herben Geschmack verleihen und denen er seine durstlöschende Wirkung verdankt, kommt nach jüngeren Untersuchungen eine besondere Bedeutung zu. Die Beachtung dieses Faktors kann bei der Zubereitung in vielen Getränken, z. B. in Milch oder in Wasser, Krankheitskeime zu gedeihen, die Anlass zu Infektionen geben und zu einer weitgehenden Kontrolle und Über-

Wachung dieser Getränke zwingen, z. B. dazu, Milch durch Erhitzung zu sterilisieren, eho man sie kleinen Kindern reicht. Im Gegensa hierzu kann Süsmot keine Krankheitskeime beherbergen; er verfügt geradezu über bakterien-tödtende Kräfte, die seinen Genuss selbst dann ungefährlich machen, wenn er etwa mit Krankheits-erregern verunreinigt sein sollte. Mit anderen Worten, Süsmotste sterilisieren sich infolge ihres Phosphorsäuregehaltes selbst, eine Eigenschaft, von hoher Wert, wenn man bedenkt, dass selbst Heilquellen, falls in sie Krankheitskeime hingenelangen, Infektionen hervorrufen können.

Wirtschaftlichkeit des Süßmotes

Es ist bekannt, dass unter den Früchten neben einigen Apfelsorten die schwarze Johannisbeere, sowie auch die Hagebutte als Vitaminträger die grösste Bedeutung besitzen. Apfel kann man frisch, Hagebutten getrocknet lagern. In jedem Falle nimmt aber der Vitamingehalt bei zunehmender Lagerungsdauer merklich ab, und zwar ist diese Wertminderung auf die

Einwirkung sog. fermentierten Zuckersäuren zu fäulen, im ständigen Sieden des Saftes, der beim Aufbau der Vitane mitgeführt wird. Diese Säuren werden jedoch bei der Süsssämestbereitung unwirksam gemacht, so dass man sagen kann, dass guter Süssmost ist schon vom Weihnachtsabend am Obst, das bis zu diesem Zeitpunkt gelagert wurde, an Gesundheitswertungen überlegen.

Unter dem Gesichtspunkte des Wirtschaftlichkeit kommt, einen möglichst restlosen Ausnutzung des Fruchtsoßes, eine Süsssämestbereitung von Energie in Gestalt von Kraft und Wärme größte Bedeutung zu. Auch in dieser Hinsicht steht die Süsssämestbereitung unter den möglichen Formen der heterogenen Fruchtverwertung an der Spitze. Während der Kochprozess bei der Marmeladenbereitung, wie auch die Hausfrau weiß, grosse Wärmeenergie erfordert, begnügt sich die Süsssämestbereitung mit einem geringen Aufwand während der Erhitzung der Säfte auf wenig über 70 Grad. Und was die Ausnutzung

bei der Saftepressung anfallen, deren Rückstände — Trester, gezeigten — betrifft, so ist es gelungen, die in ihnen verbleibenden letzten Bestandteile von Wert für die Pektinherstellung nutzbar zu machen, eine Verwendungsmöglichkeit, die eine grosse Unterstützung für die Marmelade-Industrie bedeutet. Wir können schliesslich noch erwähnen, dass die Erzeugung von Saftmostbereitung in erster Linie Früchte geringerer Grösse zugeführt werden und an Dauerfrüchten solche, die mit kleinen Fehlern behaftet, also für den Frischgenuss bzw. lange Lagerung wenig geeignet sind, so findet die Auffassung, dass eine zweckmässigerer Obstnutzung, die den Saftmost-Verbrauch kaum zu denken ist, ihre letzte Bestätigung.

Alle Süßmoste, auch solche, die aus besonders vitaminreichen Wildfrüchten wie Hagbeuten oder Sanddorn, ferner aus essbaren Ebereschen, Schlehen oder Holunderbeeren bereitet werden, unterliegen entsprechend ihrer hohen Bedeutung für die Volksgesundheit einer scharfen Überwachung, die ein besonderes Augenmerk auf den Gebrauch chemischer Konservierungsmittel richtet. Zwar lassen sich durch Verwendung gährungsverhindernder Chemikalien den Fabrikationsprozess vereinfachen, doch ist die Zurückhaltung bei Mittel infolge ihrer Wirkstoffe als Mangelteile den gesundheitlichen Wert der Obstäfte ins vollkommene Gegenteil verkehren. Mässige Erhitzung oder die Anwendung eines äusserst feinen Filters, eines sog. Bakterienfilters, sind die in Deutschland allein zugelassenen Verfahren der Halbbarhaltung.

Die gewährleisteteste Haltbarkeit aller Obstäfte ist praktisch unbegrenzt und erreicht wesentlich durch eine sorgfältige Verpackung und gerechte Verteilung solchen flüssigen Obstäfte gegenüber der frischen Frucht, deren grosse Schwäche ja ihre rasche Vergänglichkeit ist.

Dr. Kurt Gröbler

**Eine „O. T.“
in Mandschukuo**

Einer am Freitag herausgegebenen Regierungserklärung zufolge hat der Staatrat die Schaffung einer Organisation unter dem Namen „Mandschukuo Special Construction Syndicate“ beschlossen, die nach dem Muster der Organisation Todt aufgezogen wird. Sie wird den nationalen Arbeitsdienst einsetzen und die von der Regierung für Arbeiter unter Stärkung der nationalen Verteidigung Verfügung gestellten Arbeitskräfte beschäftigen.

Ein verlorener Markt?

Die zunehmende Industrialisierung der südamerikanischen Staaten wird in USA und England Konkurrenten finden, in Europa aber den idealen Handelspartner



HAMBURG
Im Herbst des vergangenen Jahres wurde in Buenos Aires eine Schreibmaschinenfabrik eröffnet. Obwohl sie nicht allzuviel liefern kann und auch die Qualität der Maschinen noch nicht als voll-

tionen erkennen, die jeweils einen neuen Schritt von der reinen Unproduktion (zel es nun agrarisch oder bergmännisch) weg zur modernen Industrielwirtschaft hin bedeuten. Die erste Periode fällt in den Weltkrieg 1914/18, der rüberamerika in mancher Beziehung eine ähnliche Lage schuf wie der jetzige Krieg. Aus der Not der Ausgeblick heraus wurden damals die ersten tastenden Versuche zu einer Umgestaltung der Wirtschaft gemacht, teilweise mit großem Erfolg. Immerhin blieb manches als Dauererfordernis bestehen. Die zweite Periode ergab sich aus der Weltwirtschaftskrise von 1929 an, und jetzt was es der mangelnde Absatz der neuen Produkte, der eine Einfuhr von Waren aus dem Ausland ansetzte zur Entwicklung allgemeiner gewerblicher Produktionen gab. Vor allem die Textilindustrie aus dieser Entwicklung Nutzen wie sie fast immer der Schrittmacher der Industrialisierung zu sein pflegt. Die dritte Periode erleben wir augenblicklich, und sie hat, auf den Ergebnissen der beiden anderen fussend, schon recht beachtliche Erfolge gezeitigt. Was das Schreibmaschinenbeispiel zeigt, wagt man sich nicht, die Welt zu kennzeichnen. Gebiet von der gegenseitigen Konkurrenz der südamerikanischen Länder untereinander hat sich sehr intensiviert die Erzeugung der traditionellen Agrarprodukte Getreide, Kaffee, Tabak, Früchte wurde gedrückt, die Förderung von Kohle und Eisen verstärkt. Selbstverständlichen stellen sich in der Praxis diese

entgegen, die Bäume wachsen kleiner, neuwurz in den Himmel, und vor allem die Frage der für eine Industrialisierung unerlässlichsten Energie, die in großen Mengen zu beschaffen ist, stellt sich als große Schwierigkeit, da niemand genügend billig für diesen begehrten Artikel lieferbar ist. Aus USA kommen allerhand gebrauchte Maschinen von zweifelhaftem Wert, neue dagegen nur für solche Fertigungen, die für Roosevelts Kriegsmaschinen sind, die für die Amerikaner nützlich sind. Das Bild der südamerikanischen Entwicklung erst dann richtig, wenn man den Schatten der finanzgewaltigen grossen Brüder aus dem Norden hineinprojiziert. Sehr viele von denen, was sich an Neugründungen und Investitionen unter dem Zeichen des Sozialismus (in Argentinien ist dies allerdings weniger der Fall), die Frage, ob Südamerika ein verlorenes Markt ist, dürfte sich deshalb für USA wesentlich günstiger beantworten. Die USA werden sich in mancherlei massgeblichen Auseinandersetzungen hier seine Felle ergötzen fortzuschicken sieht.

Aus Rio de Janeiro wird gemeldet, infolge des Fleischmangels in Brasilien erliess Präsident Vargas ein Gesetz, durch das die Einfuhrzölle auf Rindfleisch, soweit sie Argentinien und einige andere Länder betreffen, aufgehoben werden. Ausserdem wurde bekanntgegeben, dass die brasilianische Regierung demnächst die Bewirtschaftung der gesamten Fleischzufuhr einschliesslich des Verkaufs zur Vermeidung von Spekulationen übernehmen werde.

Protest gegen das Gold

Der englische Widerstand gegen die währungspolitischen Programme von Bretton Woods wächst. Besonders erbost zeigt man sich über die Position, die sich die USA im Projekt von Bretton Woods verschafft. In der Londoner City wurden eine besondere Konferenz abgehalten, um gegen die Pläne zu protestieren. Eine der führenden englischen Industriepolitiker, die sich dem letzten Weltkrieg viel Jahre als Hauptsekretär der englischen Verstaatlichung in Burma für den Aufbau der Wirtschaft in Indien machte, kündigte die Pläne von Bretton Woods geradezu unversämmt. Die USA hofften, mit Hilfe dieser Währungsprojekte den Dollar zur vorherrschenden internationalen Währung zu machen mit dem Hintergrundgedanken, Englands Freiheit über die eigene Währung zu verengen.

Nicht minder scharf äusserte sich der konservative Unterhausabgeordnete Robert Boothby, der die Beschlüsse von Bretton Woods als organisierte Schiebung bezeichnete. Sie würden sich gegen die Interessen Englands richten, in starrer Goldstandard, wie es diesen Beschlüssen zugrunde liegt, werde sich noch schlimmer auswirken als die Krise des Jahres 1925. Er verlangte Wiederherstellung des 1939 auseinandergefallenen Sterling-Blocks — dem sich Kanada nur bedingt anschlossen würde —, ohne allerdings zu erklären, was er dafür tun wollte.

Aufforstung in Spanien

Staatliche Massnahmen zur Behebung des Holzmannels und der Verkarstung

Die geringe Ausdehnung der spanischen Wälder ließ auf den Raubbau zurückzuführen, der in den letzten Jahrhunderten mit dem Wald betrieben wurde. Infolge zu einem ständigen Rückgang des Waldbestände führte, auf weiteren Strecken des Landes entstanden verkarstetes Oetland. Dazu kommen noch die umfangreichen Rodungen im 19. und 20. Jahrhundert. So bereitet jetzt nicht nur die Holzverzerrung des Landes grosse Schwierigkeiten, da das Defizit pro Jahr etwa 24 Mill. cbm ausmacht, sondern es wird auch in erheblichem Mass der natürlichen Wassergehalt des Bodens beeinträchtigt. Viele Strecken haben heute nur noch eine oberflächliche Bewässerung für den Anbau landwirtschaftlicher Kulturen geeignet, während grosse Teile des Bodens überhaupt brachliegen. Die spanische Regierung sieht in den nächsten Jahren eine ihrer wichtigsten Aufgaben darin, die landwirtschaftliche und grösztenteils aufzuforstung durchzuführen. Schon im Jahre 1918 wurde der erste Versuch zu

der Wiederaufzucht und Erhaltung der bestehenden Wälder durch die Schaffung eines entsprechenden Gesetzes gemacht werden. Die Finanzierung sties auf grosse Schwierigkeiten, weil die Bemühungen in Sanz verfehlten. „Die ersten wirklich greifbaren Resultate sind der Diktatur des Generals Primo de Rivera zu verdanken, der die Wälder in den Besitz der neuen Wälder geschafften wurden. Gleich zu Beginn der Nationalen Regierung wurden Vorschriften für die Privatforsten erlassen, die darauf hinausliefen, den Holzeinschlag von einer Genehmigung der Staatlichen Forstverwaltung abhängig zu machen. Diese Vorschriften waren geeignet, wenn den Besitzern, welche entsprechend den Abholzungsaufforderungen vorgenommen wurden. So sollte der Raubbau, der mit dem Privatforsten seit alterem getrieben wurde, ergründet werden. Die Wälder wurden auf lang laufende Kredite zur Verfügung, um die Aufforstungsarbeiten in Spanien voranzutreiben.“

«**JULIA-INTERTRANS**»
SOC. AN. TRASPORTI E SPEDIZIONI
KAPITAL L. 1.000.000
Speditions- und Transportunternehmen
Telefon: 53-63 Teleg.: Jullatrans

TRIEST
VIA MILANO 18

G. I. P. O.
FIUME - Via Angehen 32
 Telefon 13-93, 6-01, nachts' 20-02

Einfuhr von Gemüse- u. Obstprodukten

Vertretene Firmen:

COMMERCIO FRUTTA	W. CADSKY
SAVERIO FENILI	TAGLIAVIA PIETRO
PENSO FORTUNATO	PEDONE FRATELLI
RONGONI MICHLE	BARTOLI ALESSANDRO
GAMBINO CALOGERO	BIANCHI PAOLO
LANAVE VITO	SALVATO VINCENZO

Bedeutende deutsche und italienische Firmen

werben durch die «Deutsche Adria-Zeitung». Anzeigen in der «Deutschen Adria-Zeitung» fördern den deutsch-italienischen Wirtschaftsaustausch.

Wir beraten Sie gerne. Bitte verlangen Sie Vorschläge und Angebot.

«Deutsche Adria - Zeitung», Anzeigenabteilung, Triest, Piazza Goldopoli, 1. Buf. 83006.

Saponificio
Fiumano

ILCO S.A.

Seifenfabrik

F I U M E

Seifen, Glycerin und Kristallisierte Soda

Giesserei und Maschinenfabrik

«**Vulkan**»

S U S S A K

Strasse:
Ruzičeva ul. 25
Telefon 19-39

„EVISA“
ESPORTAZIONE VINICOLA ITALIANA S. A.
FIUME, Freihafen Magazin 5 — Postfach 262

EXPORT ITAL. TROCKENWEINE,
DESSERTWEINE UND VERMOUTH



KÜHNE & NAGEL
SPEDITION - SCHIFFFAHRT
HAUPTSITZ IN ITALIEN
TRIEST
VIA CICERONE 6 A
Mailand, Genua, Turin, Venedig, Florenz,
Fiume, Bozen

Eigene Häuser und Vertre-
tungen an allen wichtigen
Plätzen Europas

Cassa di Risparmio di Fiume

ZENTRALE: FIUME
Filialen: ABBAZIA - VILLA DEL NEYOSO
Agenturen: LAURANA - VEGLIA

