

Salische Zeitung.

Landeszeitung für die Provinz Sachsen und die angrenzenden Staaten.

Redaktion und Expedition: Halle, SchulstraÙe 57.

Halle a. S., Donnerstag 20. Juni 1895.

Verleger: Hermann G. Gröber, Halle a. S., Gröberstraße 8.

Interessenpolitik.

Alle, sowohl die öffentlichen, als die privaten Interessen des Staates...

Es ist daher vom Standpunkte des gesunden Menschenverstandes...

Warum sollte, was im privaten Leben als unbedingte Regel...

Esicht man sich nun die Leute näher an, welche heute ihre...

zogen und so eine Entwicklung der Dinge geschaffen, die dem...

Weshalb also Anderen das vorwerfen, was man seinerzeit selbst...

Oesterreich-Ungarn.

Das Ministerium wird nicht verlassen, das provisorische Ministerium...

Italien.

Bevorstehende Amnestie. Nach einer Meldung aus Rom wird der König am 25. d. M.

dem Tage der Vermählung des Herzogs von Florenz, ein Decret...

Ein Standa! in der italienischen Deputierten-

ammer, der weitere Folgen schon gehabt hat und noch andere nach sich...

Italienische Nordsee und Ostsee.

(Von unserm W.-T.-B. Correspondenten.)

Bransbüttel, am Bord der „Augusta Victoria“, den 20. Juni 1895.

Das herrliche Fest in Hamburg ist nun vorüber und wie ein...

Das Paradesfeld der internationalen Flottenschan.

Die internationale Flottenschan vor dem deutschen Kaiser bei...

Wandlung-Friedrichsort um die erstere geschlagen, umschreibt das...

Hell schimmern hingegen im frohen Sonnenlicht die weissen...

auf den Amerikaner alle Deckaufbauten über der Mee!ing in dieser...

Landeszeitung für die Provinz Sachsen und die angrenzenden Staaten.

Sport und Jagd.

Remen des Stenabder Reitervereins. Das Remen das am gestrigen Tage auf dem großen Exercierplatze der Stenabder Garnison stattfand, hatte eine große Zuschauermenge angezogen...

I. Remen für Wagenfedern oder ehemalige Wagenfedern. Dittus 2500 Meter, 80 Altonormalgewicht...

II. Leichtes Steeles-Gefäß. Dittus 3000 Meter, 75 Altonormalgewicht...

III. Wedgendorfer Jagdbremse. Dittus 2500 Meter, 80 Altonormalgewicht...

Schachschulen, Akademien, gelehrte Gesellschaften. - Bonn. Der akademische Professor, Geheimde Jullis-Blath Dr. Wilhelm Kahl zu Bonn ist in gleicher Eigenschaft in die juristische Fakultät der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin versetzt worden.

Lezte Draht- und Fernsprech-Nachrichten.

Kiel, 20. Juni. Das Wetter ist prächtig, der Himmel wolkenlos; es weht eine angenehme leichte Brise. Ueberall herrscht gehobene Stimmung. Laufende und Ueberlaufende bringen Besuchen und Hofentzug zu. - Früh 5 Uhr tief der Journauffassung aus Hamburg ein.

Kiel, 20. Juni, 12 1/2 Uhr Nachmittag. Soeben gleitet die Kaiserfahrt „Sohengollern“ bei der Holtenerau Schiffe in den Hafen. Das Kaiserfährlschiff „Friedrich-Wilhelm“ eröffnete das Salutfeuern, sämtliche Schiffe feuerten mit 33 Schüssen ein. Unter dem Kanonendonner erschollen freudige Jubelrufe. Laufende von Besuchern waren anwesend...

Kiel, 20. Juni. Bei herrlichem Wetter präzis 8 1/2 Uhr versammelten sich auf dem Schiff „Waldemar“ die Vertreter der Presse. Ein Vertreter des kaiserlichen Hofes war gleichfalls erschienen und hielt eine Ansprache. Um 2 Uhr findet die Abfahrt nach Holtenerau statt.

Grünauhof, 20. Juni. Das Kaiserfährlschiff traf 6 1/2 Uhr früh hier ein.

Hendenburg, 20. Juni. Die Durchfahrt Sr. Majestät auf der Kaiserfahrt „Sohengollern“ fand 9 Uhr 10 Minuten unter brausem Jubel und nach Laufenden stehenden Menschenmenge statt. Die Musik spielte: „Heil Dir im Siegertrium“.

Hendenburg, 20. Juni. Seit frühem Morgen ist die ganze Stadt in lebhafter Bewegung. Vereine und Schulen begeben sich nach den Aufstellungsplätzen. Der Fremdenandrang ist enorm. Das Wetter ist schön.

Holtenerau, 20. Juni. Sämtliche Schiffe haben reichen Flaggenschein angelegt. Die fremden Schiffe sind reichlich mit Guitandern geschnitten. Der ganze Hafen, die erbaute Tribünen sind mit Schaulustigen überfüllt. Es herrscht prächtiges Wetter.

Volkswirtschaftlicher Theil.

Bermischte Nachrichten.

-Kaffee-Auktion der Niederländischen Handels-Gesellschaft. Die von der Niederländischen Handels-Gesellschaft in Amsterdambeschaltene Kaffee-Auktion eröffnete für Nr. 531/3, 532, 533, 534, Nr. 535/1, 535/2, Nr. 535/3, 535/4, Nr. 535/5, 535/6, Nr. 535/7, 535/8, Nr. 535/9, 535/10, Nr. 535/11, 535/12, Nr. 535/13, 535/14, Nr. 535/15, 535/16, Nr. 535/17, 535/18, Nr. 535/19, 535/20, Nr. 535/21, 535/22, Nr. 535/23, 535/24, Nr. 535/25, 535/26, Nr. 535/27, 535/28, Nr. 535/29, 535/30, Nr. 535/31, 535/32, Nr. 535/33, 535/34, Nr. 535/35, 535/36, Nr. 535/37, 535/38, Nr. 535/39, 535/40, Nr. 535/41, 535/42, Nr. 535/43, 535/44, Nr. 535/45, 535/46, Nr. 535/47, 535/48, Nr. 535/49, 535/50, Nr. 535/51, 535/52, Nr. 535/53, 535/54, Nr. 535/55, 535/56, Nr. 535/57, 535/58, Nr. 535/59, 535/60, Nr. 535/61, 535/62, Nr. 535/63, 535/64, Nr. 535/65, 535/66, Nr. 535/67, 535/68, Nr. 535/69, 535/70, Nr. 535/71, 535/72, Nr. 535/73, 535/74, Nr. 535/75, 535/76, Nr. 535/77, 535/78, Nr. 535/79, 535/80, Nr. 535/81, 535/82, Nr. 535/83, 535/84, Nr. 535/85, 535/86, Nr. 535/87, 535/88, Nr. 535/89, 535/90, Nr. 535/91, 535/92, Nr. 535/93, 535/94, Nr. 535/95, 535/96, Nr. 535/97, 535/98, Nr. 535/99, 535/100, Nr. 535/101, 535/102, Nr. 535/103, 535/104, Nr. 535/105, 535/106, Nr. 535/107, 535/108, Nr. 535/109, 535/110, Nr. 535/111, 535/112, Nr. 535/113, 535/114, Nr. 535/115, 535/116, Nr. 535/117, 535/118, Nr. 535/119, 535/120, Nr. 535/121, 535/122, Nr. 535/123, 535/124, Nr. 535/125, 535/126, Nr. 535/127, 535/128, Nr. 535/129, 535/130, Nr. 535/131, 535/132, Nr. 535/133, 535/134, Nr. 535/135, 535/136, Nr. 535/137, 535/138, Nr. 535/139, 535/140, Nr. 535/141, 535/142, Nr. 535/143, 535/144, Nr. 535/145, 535/146, Nr. 535/147, 535/148, Nr. 535/149, 535/150, Nr. 535/151, 535/152, Nr. 535/153, 535/154, Nr. 535/155, 535/156, Nr. 535/157, 535/158, Nr. 535/159, 535/160, Nr. 535/161, 535/162, Nr. 535/163, 535/164, Nr. 535/165, 535/166, Nr. 535/167, 535/168, Nr. 535/169, 535/170, Nr. 535/171, 535/172, Nr. 535/173, 535/174, Nr. 535/175, 535/176, Nr. 535/177, 535/178, Nr. 535/179, 535/180, Nr. 535/181, 535/182, Nr. 535/183, 535/184, Nr. 535/185, 535/186, Nr. 535/187, 535/188, Nr. 535/189, 535/190, Nr. 535/191, 535/192, Nr. 535/193, 535/194, Nr. 535/195, 535/196, Nr. 535/197, 535/198, Nr. 535/199, 535/200, Nr. 535/201, 535/202, Nr. 535/203, 535/204, Nr. 535/205, 535/206, Nr. 535/207, 535/208, Nr. 535/209, 535/210, Nr. 535/211, 535/212, Nr. 535/213, 535/214, Nr. 535/215, 535/216, Nr. 535/217, 535/218, Nr. 535/219, 535/220, Nr. 535/221, 535/222, Nr. 535/223, 535/224, Nr. 535/225, 535/226, Nr. 535/227, 535/228, Nr. 535/229, 535/230, Nr. 535/231, 535/232, Nr. 535/233, 535/234, Nr. 535/235, 535/236, Nr. 535/237, 535/238, Nr. 535/239, 535/240, Nr. 535/241, 535/242, Nr. 535/243, 535/244, Nr. 535/245, 535/246, Nr. 535/247, 535/248, Nr. 535/249, 535/250, Nr. 535/251, 535/252, Nr. 535/253, 535/254, Nr. 535/255, 535/256, Nr. 535/257, 535/258, Nr. 535/259, 535/260, Nr. 535/261, 535/262, Nr. 535/263, 535/264, Nr. 535/265, 535/266, Nr. 535/267, 535/268, Nr. 535/269, 535/270, Nr. 535/271, 535/272, Nr. 535/273, 535/274, Nr. 535/275, 535/276, Nr. 535/277, 535/278, Nr. 535/279, 535/280, Nr. 535/281, 535/282, Nr. 535/283, 535/284, Nr. 535/285, 535/286, Nr. 535/287, 535/288, Nr. 535/289, 535/290, Nr. 535/291, 535/292, Nr. 535/293, 535/294, Nr. 535/295, 535/296, Nr. 535/297, 535/298, Nr. 535/299, 535/300, Nr. 535/301, 535/302, Nr. 535/303, 535/304, Nr. 535/305, 535/306, Nr. 535/307, 535/308, Nr. 535/309, 535/310, Nr. 535/311, 535/312, Nr. 535/313, 535/314, Nr. 535/315, 535/316, Nr. 535/317, 535/318, Nr. 535/319, 535/320, Nr. 535/321, 535/322, Nr. 535/323, 535/324, Nr. 535/325, 535/326, Nr. 535/327, 535/328, Nr. 535/329, 535/330, Nr. 535/331, 535/332, Nr. 535/333, 535/334, Nr. 535/335, 535/336, Nr. 535/337, 535/338, Nr. 535/339, 535/340, Nr. 535/341, 535/342, Nr. 535/343, 535/344, Nr. 535/345, 535/346, Nr. 535/347, 535/348, Nr. 535/349, 535/350, Nr. 535/351, 535/352, Nr. 535/353, 535/354, Nr. 535/355, 535/356, Nr. 535/357, 535/358, Nr. 535/359, 535/360, Nr. 535/361, 535/362, Nr. 535/363, 535/364, Nr. 535/365, 535/366, Nr. 535/367, 535/368, Nr. 535/369, 535/370, Nr. 535/371, 535/372, Nr. 535/373, 535/374, Nr. 535/375, 535/376, Nr. 535/377, 535/378, Nr. 535/379, 535/380, Nr. 535/381, 535/382, Nr. 535/383, 535/384, Nr. 535/385, 535/386, Nr. 535/387, 535/388, Nr. 535/389, 535/390, Nr. 535/391, 535/392, Nr. 535/393, 535/394, Nr. 535/395, 535/396, Nr. 535/397, 535/398, Nr. 535/399, 535/400, Nr. 535/401, 535/402, Nr. 535/403, 535/404, Nr. 535/405, 535/406, Nr. 535/407, 535/408, Nr. 535/409, 535/410, Nr. 535/411, 535/412, Nr. 535/413, 535/414, Nr. 535/415, 535/416, Nr. 535/417, 535/418, Nr. 535/419, 535/420, Nr. 535/421, 535/422, Nr. 535/423, 535/424, Nr. 535/425, 535/426, Nr. 535/427, 535/428, Nr. 535/429, 535/430, Nr. 535/431, 535/432, Nr. 535/433, 535/434, Nr. 535/435, 535/436, Nr. 535/437, 535/438, Nr. 535/439, 535/440, Nr. 535/441, 535/442, Nr. 535/443, 535/444, Nr. 535/445, 535/446, Nr. 535/447, 535/448, Nr. 535/449, 535/450, Nr. 535/451, 535/452, Nr. 535/453, 535/454, Nr. 535/455, 535/456, Nr. 535/457, 535/458, Nr. 535/459, 535/460, Nr. 535/461, 535/462, Nr. 535/463, 535/464, Nr. 535/465, 535/466, Nr. 535/467, 535/468, Nr. 535/469, 535/470, Nr. 535/471, 535/472, Nr. 535/473, 535/474, Nr. 535/475, 535/476, Nr. 535/477, 535/478, Nr. 535/479, 535/480, Nr. 535/481, 535/482, Nr. 535/483, 535/484, Nr. 535/485, 535/486, Nr. 535/487, 535/488, Nr. 535/489, 535/490, Nr. 535/491, 535/492, Nr. 535/493, 535/494, Nr. 535/495, 535/496, Nr. 535/497, 535/498, Nr. 535/499, 535/500, Nr. 535/501, 535/502, Nr. 535/503, 535/504, Nr. 535/505, 535/506, Nr. 535/507, 535/508, Nr. 535/509, 535/510, Nr. 535/511, 535/512, Nr. 535/513, 535/514, Nr. 535/515, 535/516, Nr. 535/517, 535/518, Nr. 535/519, 535/520, Nr. 535/521, 535/522, Nr. 535/523, 535/524, Nr. 535/525, 535/526, Nr. 535/527, 535/528, Nr. 535/529, 535/530, Nr. 535/531, 535/532, Nr. 535/533, 535/534, Nr. 535/535, 535/536, Nr. 535/537, 535/538, Nr. 535/539, 535/540, Nr. 535/541, 535/542, Nr. 535/543, 535/544, Nr. 535/545, 535/546, Nr. 535/547, 535/548, Nr. 535/549, 535/550, Nr. 535/551, 535/552, Nr. 535/553, 535/554, Nr. 535/555, 535/556, Nr. 535/557, 535/558, Nr. 535/559, 535/560, Nr. 535/561, 535/562, Nr. 535/563, 535/564, Nr. 535/565, 535/566, Nr. 535/567, 535/568, Nr. 535/569, 535/570, Nr. 535/571, 535/572, Nr. 535/573, 535/574, Nr. 535/575, 535/576, Nr. 535/577, 535/578, Nr. 535/579, 535/580, Nr. 535/581, 535/582, Nr. 535/583, 535/584, Nr. 535/585, 535/586, Nr. 535/587, 535/588, Nr. 535/589, 535/590, Nr. 535/591, 535/592, Nr. 535/593, 535/594, Nr. 535/595, 535/596, Nr. 535/597, 535/598, Nr. 535/599, 535/600, Nr. 535/601, 535/602, Nr. 535/603, 535/604, Nr. 535/605, 535/606, Nr. 535/607, 535/608, Nr. 535/609, 535/610, Nr. 535/611, 535/612, Nr. 535/613, 535/614, Nr. 535/615, 535/616, Nr. 535/617, 535/618, Nr. 535/619, 535/620, Nr. 535/621, 535/622, Nr. 535/623, 535/624, Nr. 535/625, 535/626, Nr. 535/627, 535/628, Nr. 535/629, 535/630, Nr. 535/631, 535/632, Nr. 535/633, 535/634, Nr. 535/635, 535/636, Nr. 535/637, 535/638, Nr. 535/639, 535/640, Nr. 535/641, 535/642, Nr. 535/643, 535/644, Nr. 535/645, 535/646, Nr. 535/647, 535/648, Nr. 535/649, 535/650, Nr. 535/651, 535/652, Nr. 535/653, 535/654, Nr. 535/655, 535/656, Nr. 535/657, 535/658, Nr. 535/659, 535/660, Nr. 535/661, 535/662, Nr. 535/663, 535/664, Nr. 535/665, 535/666, Nr. 535/667, 535/668, Nr. 535/669, 535/670, Nr. 535/671, 535/672, Nr. 535/673, 535/674, Nr. 535/675, 535/676, Nr. 535/677, 535/678, Nr. 535/679, 535/680, Nr. 535/681, 535/682, Nr. 535/683, 535/684, Nr. 535/685, 535/686, Nr. 535/687, 535/688, Nr. 535/689, 535/690, Nr. 535/691, 535/692, Nr. 535/693, 535/694, Nr. 535/695, 535/696, Nr. 535/697, 535/698, Nr. 535/699, 535/700, Nr. 535/701, 535/702, Nr. 535/703, 535/704, Nr. 535/705, 535/706, Nr. 535/707, 535/708, Nr. 535/709, 535/710, Nr. 535/711, 535/712, Nr. 535/713, 535/714, Nr. 535/715, 535/716, Nr. 535/717, 535/718, Nr. 535/719, 535/720, Nr. 535/721, 535/722, Nr. 535/723, 535/724, Nr. 535/725, 535/726, Nr. 535/727, 535/728, Nr. 535/729, 535/730, Nr. 535/731, 535/732, Nr. 535/733, 535/734, Nr. 535/735, 535/736, Nr. 535/737, 535/738, Nr. 535/739, 535/740, Nr. 535/741, 535/742, Nr. 535/743, 535/744, Nr. 535/745, 535/746, Nr. 535/747, 535/748, Nr. 535/749, 535/750, Nr. 535/751, 535/752, Nr. 535/753, 535/754, Nr. 535/755, 535/756, Nr. 535/757, 535/758, Nr. 535/759, 535/760, Nr. 535/761, 535/762, Nr. 535/763, 535/764, Nr. 535/765, 535/766, Nr. 535/767, 535/768, Nr. 535/769, 535/770, Nr. 535/771, 535/772, Nr. 535/773, 535/774, Nr. 535/775, 535/776, Nr. 535/777, 535/778, Nr. 535/779, 535/780, Nr. 535/781, 535/782, Nr. 535/783, 535/784, Nr. 535/785, 535/786, Nr. 535/787, 535/788, Nr. 535/789, 535/790, Nr. 535/791, 535/792, Nr. 535/793, 535/794, Nr. 535/795, 535/796, Nr. 535/797, 535/798, Nr. 535/799, 535/800, Nr. 535/801, 535/802, Nr. 535/803, 535/804, Nr. 535/805, 535/806, Nr. 535/807, 535/808, Nr. 535/809, 535/810, Nr. 535/811, 535/812, Nr. 535/813, 535/814, Nr. 535/815, 535/816, Nr. 535/817, 535/818, Nr. 535/819, 535/820, Nr. 535/821, 535/822, Nr. 535/823, 535/824, Nr. 535/825, 535/826, Nr. 535/827, 535/828, Nr. 535/829, 535/830, Nr. 535/831, 535/832, Nr. 535/833, 535/834, Nr. 535/835, 535/836, Nr. 535/837, 535/838, Nr. 535/839, 535/840, Nr. 535/841, 535/842, Nr. 535/843, 535/844, Nr. 535/845, 535/846, Nr. 535/847, 535/848, Nr. 535/849, 535/850, Nr. 535/851, 535/852, Nr. 535/853, 535/854, Nr. 535/855, 535/856, Nr. 535/857, 535/858, Nr. 535/859, 535/860, Nr. 535/861, 535/862, Nr. 535/863, 535/864, Nr. 535/865, 535/866, Nr. 535/867, 535/868, Nr. 535/869, 535/870, Nr. 535/871, 535/872, Nr. 535/873, 535/874, Nr. 535/875, 535/876, Nr. 535/877, 535/878, Nr. 535/879, 535/880, Nr. 535/881, 535/882, Nr. 535/883, 535/884, Nr. 535/885, 535/886, Nr. 535/887, 535/888, Nr. 535/889, 535/890, Nr. 535/891, 535/892, Nr. 535/893, 535/894, Nr. 535/895, 535/896, Nr. 535/897, 535/898, Nr. 535/899, 535/900, Nr. 535/901, 535/902, Nr. 535/903, 535/904, Nr. 535/905, 535/906, Nr. 535/907, 535/908, Nr. 535/909, 535/910, Nr. 535/911, 535/912, Nr. 535/913, 535/914, Nr. 535/915, 535/916, Nr. 535/917, 535/918, Nr. 535/919, 535/920, Nr. 535/921, 535/922, Nr. 535/923, 535/924, Nr. 535/925, 535/926, Nr. 535/927, 535/928, Nr. 535/929, 535/930, Nr. 535/931, 535/932, Nr. 535/933, 535/934, Nr. 535/935, 535/936, Nr. 535/937, 535/938, Nr. 535/939, 535/940, Nr. 535/941, 535/942, Nr. 535/943, 535/944, Nr. 535/945, 535/946, Nr. 535/947, 535/948, Nr. 535/949, 535/950, Nr. 535/951, 535/952, Nr. 535/953, 535/954, Nr. 535/955, 535/956, Nr. 535/957, 535/958, Nr. 535/959, 535/960, Nr. 535/961, 535/962, Nr. 535/963, 535/964, Nr. 535/965, 535/966, Nr. 535/967, 535/968, Nr. 535/969, 535/970, Nr. 535/971, 535/972, Nr. 535/973, 535/974, Nr. 535/975, 535/976, Nr. 535/977, 535/978, Nr. 535/979, 535/980, Nr. 535/981, 535/982, Nr. 535/983, 535/984, Nr. 535/985, 535/986, Nr. 535/987, 535/988, Nr. 535/989, 535/990, Nr. 535/991, 535/992, Nr. 535/993, 535/994, Nr. 535/995, 535/996, Nr. 535/997, 535/998, Nr. 535/999, 535/1000, Nr. 535/1001, 535/1002, Nr. 535/1003, 535/1004, Nr. 535/1005, 535/1006, Nr. 535/1007, 535/1008, Nr. 535/1009, 535/1010, Nr. 535/1011, 535/1012, Nr. 535/1013, 535/1014, Nr. 535/1015, 535/1016, Nr. 535/1017, 535/1018, Nr. 535/1019, 535/1020, Nr. 535/1021, 535/1022, Nr. 535/1023, 535/1024, Nr. 535/1025, 535/1026, Nr. 535/1027, 535/1028, Nr. 535/1029, 535/1030, Nr. 535/1031, 535/1032, Nr. 535/1033, 535/1034, Nr. 535/1035, 535/1036, Nr. 535/1037, 535/1038, Nr. 535/1039, 535/1040, Nr. 535/1041, 535/1042, Nr. 535/1043, 535/1044, Nr. 535/1045, 535/1046, Nr. 535/1047, 535/1048, Nr. 535/1049, 535/1050, Nr. 535/1051, 535/1052, Nr. 535/1053, 535/1054, Nr. 535/1055, 535/1056, Nr. 535/1057, 535/1058, Nr. 535/1059, 535/1060, Nr. 535/1061, 535/1062, Nr. 535/1063, 535/1064, Nr. 535/1065, 535/1066, Nr. 535/1067, 535/1068, Nr. 535/1069, 535/1070, Nr. 535/1071, 535/1072, Nr. 535/1073, 535/1074, Nr. 535/1075, 535/1076, Nr. 535/1077, 535/1078, Nr. 535/1079, 535/1080, Nr. 535/1081, 535/1082, Nr. 535/1083, 535/1084, Nr. 535/1085, 535/1086, Nr. 535/1087, 535/1088, Nr. 535/1089, 535/1090, Nr. 535/1091, 535/1092, Nr. 5



Landwirthschaftliche Mittheilungen.

Redigirt von Landes-Oekonomierath H. von Mendel-Steinfels zu Halle (Saale)

Welche Maßregeln der Fütterung soll der Brennerei treibende Landwirth bei jetziger Lage einschlagen, und wie ist die Melasse am besten zu verwerthen, auf Spiritus oder durch Fütterung?

Vortrag

gehalten auf der 43. General-Versammlung des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland vom Geheimen Regierungsrath Professor Dr. W. Maercker.

Es drängen sich, wenn man diese Frage erörtern will, verschiedene prinzipielle Fragen auf, die ich, ehe ich in die Specialitäten eingehen will, zunächst zur Erledigung zu bringen habe.

Wir leben in einer schweren Zeit. Die Spiritusfabrikation ist unrentabel, der Gewinn aus der Zuckersfabrikation hat aufgehört, die Preise der Erzeugnisse der Feldwirthschaft sind sämmtlich so niedrig geworden, daß sie die Ausgaben kaum lohnen, und daß mit vollem Rechte die Frage erörtert wird, sollen wir in der alten intensiven Weise weiter wirthschaften, oder sollen wir bei unserem Feldbau zu einer extensiven Wirthschaft zurückkehren, unter Aufwendung eines möglichst geringen Betriebskapitals, unter Vermeidung aller derjenigen Ausgaben, deren Rentabilität zweifelhaft ist, und manch einer — es ist das ja in den Tagen der Versammlungen der Deutschen Landwirthschaftsgesellschaft so oft erörtert worden — ist zu dem Resultat gekommen, es ist wohl gethaten, zu einer extensiven Wirthschaftsweise zurückzukehren, wenn die Verhältnisse sich nicht bald bessern. Da kann man mit demselben Recht bei der Fütterung fragen: sollen wir bei der jetzigen Geschäftslage von der alten intensiven, unter früheren Verhältnissen wohl bewährten Fütterungsweise abgehen und jetzt zu einer extensiveren Fütterungsweise zurückkehren?

Die Frage könnte ebenso entschieden werden wie für die Feldwirthschaft, aber die Grundlagen sind hierbei denn doch ganz andere. Das Getreide, die in der Wirthschaft selbst produzierten Futtermittel sind billiger geworden, die Kraftfuttermittel sind der abwärts gerichteten Preisbewegung des Getreides gefolgt und sehr viel billiger geworden, ungefähr in dem gleichen Verhältniß, wie das Getreide billiger geworden ist, die Produkte der Viehhaltung dagegen sind glücklicherweise dieser abwärtsgehenden Bewegung der Getreide- und Futtermittelpreise nicht in gleichem Maße gefolgt, und es existirt deshalb gar kein Grund, die intensive Fütterungsweise aufzugeben, sondern unter den jetzigen Verhältnissen eher die Veranlassung dazu, eine recht intensive Fütterungsweise mit billigen Futtermitteln bei den guten Preisen der Produkte der Viehhaltung auszuüben. Es würde ein ganz gewaltig schwerer Fehler sein, wollte man die Feldwirthschaft und die Fütterung über einen Kamm scheeren. Es liegt gar keine Veranlassung vor, extensiv zu füttern, eher alle Veranlassung, intensiv zu füttern.

Das ist die eine Frage, die ich vorweg entscheiden wollte. Die zweite hochwichtige und in das wirthschaftliche Leben tief eingreifende Frage, die ich zu behandeln habe, lautet: liegt jetzt Veranlassung vor, das selbst produzierte Getreide in größerer Ausdehnung zu verfüttern, als das bisher geschehen ist; soll man den Zukauf von Kraftfuttermitteln zu Gunsten des selbstproduzierten Getreides beschränken, oder soll man nach der alten Weise weiter wirthschaften, daß man das Getreide ruhig weiter verkauft und in altem Maße Kraftfuttermittel zukauf? Diese Frage ist wirthschaftlich und technisch zu behandeln. Beginnen wir mit der wirthschaftlichen Behandlung. Wenn es möglich wäre, dadurch, daß wir mehr Getreide verfüttern, eine erhebliche Preissteigerung des Getreides hervorzubringen, und wenn in dieser Beziehung auch nur die leiseste Hoffnung existirte, dann würde ich sagen, ja, wir wollen einmal den Versuch machen, das kann nicht schlimm werden bei den jetzigen niedrigen Getreidepreisen, wir wollen uns mit Macht auf die Verfütterung des Getreides stützen, wenn wir dadurch hoffen können, den Preis des Ge-

treides zu steigern. Aber liegt wohl eine solche Hoffnung vor? Ich glaube kaum. Bei dem Getreide haben wir es nicht etwa mit einem Ueberfluß der Ernte in diesem Jahr zu thun, wir haben auch in diesem Jahre nicht genug Getreide für unsern Bedarf produziert, und wir sind darauf angewiesen, noch von außen Getreide zu importiren. Wir können also dadurch, daß wir Getreide verfüttern, den Ueberfluß, der etwa existirte, nicht wegschaffen, und der Ueberfluß, der in der ganzen Welt existirt, ist so groß, daß, wenn wir auch Getreide verfüttern würden, die Weltmarktpreise aller Wahrscheinlichkeit nach dadurch sehr wenig berührt werden würden, denn Rußland würde sofort bereit sein, von den Unmassen Roggen, welche dort lagern, wenn wir hier Roggen verfüttern, uns den Roggen nachzuschicken, und eine Preissteigerung ist dadurch aller Wahrscheinlichkeit nach nicht zu erwarten. Es würde dabei nichts Anderes erreicht, als daß wir dem Ausland große Summen ungerechtfertigter Weise zuführen würden. Bei der Kartoffel werde ich nachher zeigen, daß man zu einem ganz anderen Resultat kommen muß, daß da die Verhältnisse total anders liegen. Bei dem Getreide aber komme ich zu dem Resultat, daß wir eine Preissteigerung durch die Verfütterung schwerlich erreichen werden.

Ist es nun denn aber bei der jetzigen Preislage des Roggens von 105 bis 110 Mark einigermassen rentabel, den Roggen zu verfüttern und keine Kraftfuttermittel an Stelle dessen zuzukaufen? Es ist trotz der niedrigen Roggenpreise, wie ich gleich an einem schlagenden Beispiel zeigen kann, auch noch heute, rentabel will ich nicht sagen, sondern weniger verlustbringend, Kraftfuttermittel zuzukaufen und den Roggen auch noch unter jetzigen Verhältnissen zu verkaufen. Folgendes Beispiel möge uns dies erläutern. Man kommt mit der Verfütterung von gleichen Gewichtstheilen Kleie, das ist ganz unbedarft, gerade so weit wie mit der Verfütterung derselben Gewichtsmengen Roggen. 20 Ctr. Kleie kosten heute 70 Mark, 20 Ctr. Roggen 105—110 Mark. Wenn der Landwirth 20 Ctr. Roggen nach der Stadt schickt und dafür 20 Ctr. Kleie in seine Wirthschaft hineinbringt, so schickt er einen Werth von 105 bis 110 Mark zur Stadt und holt sich denselben Futterwerth für 70 Mark, d. h. er hat immerhin noch einen Ueberschuß der Einnahmen von 35 bis 40 Mark, wenn er das Getreide verkauft und sich aus der Stadt Kleie oder andere Kraftfuttermittel — ich könnte jedes beliebige andere Kraftfuttermittel dabei wählen — zukauf.

Ich glaube, dieses Beispiel ist schlagend und überzeugend, und es kann schließlich auch nicht anders sein; denn die Kraftfuttermittel sind glücklicherweise, kann man sagen, der abwärts gerichteten Bewegung der Getreidepreise gefolgt, so daß die Frage gegen früher nicht verschoben ist und im Grunde nicht anders diskutiert werden kann, als sie bei höheren Getreidepreisen in dem Sinne diskutiert wurde, daß es nicht vorthellhaft ist, Getreide zu verfüttern, es sei denn, daß ihm besonders gute Futtereigenschaften innewohnen. Das ist bei Hafer der Fall, der Hafer ist unerlässlich; für den Roggen ist das nicht nachgewiesen, und Niemand hat behauptet, daß dem Roggen ein ganz besonderer Futterwerth über seine Bestandtheile hinaus, will ich hinzufügen, zukäme, und daß er nicht durch Kraftfuttermittel ersetzt werden könne. So viel zu der Frage, sollen wir das Getreide weiter verkaufen oder sollen wir es verfüttern. Ich glaube, daß sie in dem Sinne beantwortet

werden muß, wir sollen es leider trotz der niedrigen Preise weiter verkaufen.

Was soll nun aber der Landwirth in den Brennereiwirtschaften füttern? Der Betrieb der Brennereiwirtschaften ist durch die Kontingentirung in sehr wenig erfreulicher Weise eingeschränkt, und die niedrigen Spirituspreise gestatten es nicht, über das Kontingent rentabel zu brennen. Was soll er heutzutage machen? Es existirt andererseits ein großer, gewaltig großer Kartoffelüberschuß, der auch in der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft dazu geführt hat, die Frage aufzuwerfen, was sollen wir an Stelle der Kartoffel anbauen, und wie sollen wir die Kartoffel am besten verwerten? Ich will diese Frage beantworten: wir sollen den Ueberschuß der Kartoffeln aus unserer Wirthschaft fortbringen, indem wir eine rentable Verfütterung der Kartoffel anbahnen. Man wird nun fragen, Schlempe neben Kartoffeln oder Kartoffeln neben Schlempe. Erst recht, will ich sagen, Kartoffeln neben Schlempe, und der Ueberschuß kann in erheblichem Maße durch die Verfütterung eingeschränkt werden. Können wir denn etwa hoffen, eine Preissteigerung für denjenigen Theil der Kartoffeln, der sich für den Verkauf als Schwaare eignet, zu erzielen? Ich glaube, ja! denn hier liegen die Verhältnisse ganz anders als beim Getreide. Der Preisdruck auf die Kartoffel ist dadurch hervorgerufen, daß wir einen sehr großen Kartoffelüberschuß haben, daß der Markt mit Kartoffeln überfüllt ist, daß er die gesammte Produktion nicht aufnehmen kann, und das hat das Sinken der Preise hervorgerufen. Ein Nachschieben erheblicher Kartoffelmassen aus dem Auslande ist nicht wie bei dem Getreide zu erwarten; schon die Frachtverhältnisse verbieten das, während bei dem Getreide darin gar keine Schwierigkeit liegt. Wenn wir eine Million Centner Roggen verfüttern, dann ist die Million Centner Roggen wieder auf unserem Markt; wenn wir die Kartoffeln verfüttern, dann können die Kartoffeln nicht wieder auf unserem Markt erscheinen, und es ist nur die Frage, ob man in rationaler Weise in Brennereiwirtschaften neben der Schlempe die Kartoffel in größerem Maße verfüttern kann.

Ich glaube, das ist nicht allein möglich, sondern das ist im Grunde geboten, wenn die Kartoffelpreise so niedrig sind, daß die Futterwertheinheiten, die in der Kartoffel enthalten sind, ihre Verfütterung rechtfertigen. Das ist augenblicklich durchaus der Fall. Die Kartoffel besitzt nach den jetzigen Preisen der Futtermittel einen Futterwerth von 1,30 bis 1,40 Mark pro Centner, und wie wir in diesen Tagen gehört haben, ist das, was zur Verfütterung an Kartoffeln geeignet ist, auf dem Markt zu 1,20 bis 1,30 Mark nicht zu verkaufen. Man hat von Preisen von 90 Pfg. bis 1 Mk. gehört, die für Brenn- und Futter-Kartoffeln geboten werden, und zu diesem Preis ist die Kartoffel nicht allein brauchbar für die Fütterung, sondern ein außerordentlich billiges Futtermittel.

Nun aber weiter, ist sie denn rationell nach ihrer Zusammensetzung in der Schlempefütterung gut zu verwerten? Jawohl, ausgezeichnet! Wir haben in der Schlempe ein Futter, in welchem auf einen Theil stickstoffhaltige Stoffe zwei Theile stickstofffreie Nährstoffe kommen. Wir brauchen im Futter auf einen Theil stickstoffhaltige Nährstoffe etwa sechs Theile stickstofffreie, also ist das Nährstoffverhältniß in den Kartoffeln, welches ein Verhältniß von einem Theil stickstoffhaltigen zu 10 Theilen stickstofffreien Nährstoffen aufweist, sehr geeignet, eine gute Nährstoffmischung herzustellen, und es ist nur die Frage, ob man den Thieren große Kartoffelmengen ohne Schaden für ihre Gesundheit zumuthen kann, daß dadurch dem Markt eine Menge Kartoffeln entzogen wird, und eine Steigerung der Preise vermuthlich die Folge ist. Ich glaube, daß das mit Leichtigkeit namentlich für die Brennereiwirtschaften möglich ist. Die Kartoffel in rohem Zustande zu verfüttern — das ist ganz richtig — das hat keine Bedenken, da kann man große Mengen den Thieren nicht beibringen. Die Kartoffel unzerkleinert ist zudem kein gefahrloses Futtermittel, und auch zerkleinert erzeugt sie leicht Mauke und ähnliche Krankheiten, so daß (wenigstens sagt man so) große Vorsicht bei der Verfütterung der Kartoffel im rohen Zustand geübt werden muß. Ich habe mir bei der Bearbeitung dieser Frage nun aber die erdenklichste Mühe gegeben, irgend Jemand ausfindig zu machen, der mir darüber Auskunft geben könnte, ob schon jemals durch Verfütterung gedämpfter oder gekochter Kartoffeln Krankheitserscheinungen hervorgetreten sind, aber habe Niemand getroffen, kein Thierarzt, kein praktischer Landwirth hat mir darüber Auskunft geben können, und ich zweifle, daß irgend welche gesundheitschädliche Folge der gekochten Kartoffeln hervortreten wird, und ich glaube, daß man den Thieren der Masse nach gedämpfte Kartoffeln sehr reichlich

zuföhren kann, und so bin ich denn guten Muthes auch an die Berechnung von Futterrationen gegangen, die zu ganz überraschend einfachen Resultaten führen, und die ich der Beachtung durchaus empfehlen möchte.

Als Beispiele seien folgende angeführt:

Rationen für Kartoffelfütterung.

A) Mastochsen pro 1000 Pfd. Lebendgewicht (neben dem üblichen Futter von 5 Pfd. Heu und Stroh ad libitum).

1. 50 Liter Schlempe, 35 Pfd. Kartoffeln, 1 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,33 Pfd. stickstoffhaltige und 16,22 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe).
2. 40 Liter Schlempe, 40 Pfd. Kartoffeln, 2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,34 Pfd. stickstoffhaltige und 16,84 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe).
3. 30 Liter Schlempe, 45 Pfd. Kartoffeln, 2 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,35 Pfd. stickstoffhaltige und 17,46 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe).

B) Milchkühe:

1. 40 Liter Schlempe, 25 Pfd. Kartoffeln, 2 Pfd. Palmkernmehl, 1 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,11 Pfd. stickstoffhaltige und 15,22 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe).
2. 30 Liter Schlempe, 30 Pfd. Kartoffeln, 2 Pfd. Palmkernmehl, 2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,16 Pfd. stickstoffhaltige und 15,22 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe).

Rationen ohne Schlempe.

Mastochsen:

50 Pfd. Kartoffeln, 3 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (3,0 Pfd. stickstoffhaltige, 17,0 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe.)

Milchkühe: 30 Pfd. Kartoffeln, 2 Pfd. Palmkernmehl, 2 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl, (2,5 Pfd. stickstoffhaltige, 13,5 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe.)

Mastische pro 1000 Pfd. Lebendgewicht: 60 Pfd. Kartoffeln, 3 Pfd. Erdußmehl (oder 4 Pfund Lupinen), (3,1 Pfd. stickstoffhaltige, 19,0 Pfd. stickstofffreie Nährstoffe.)

Wenn man zum Beispiel für Mastochsen die Kartoffelfütterung neben Schlempe einföhren will, und man giebt 50 Liter Schlempe, so werden die Thiere mit Leichtigkeit daneben 35 Pfd. gedämpfte Kartoffeln aufnehmen können, und 1 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl daneben als einziges Kraftfutter, giebt eine Futteration von 3 1/2 Pfd. stickstoffhaltigen und 12 1/2 Pfd. stickstofffreien Nährstoffen, also eine Ration, wie man sie sonst mit Kraftfuttermitteln schwer herstellen kann. Sie ist einfach und billig und wird zweifellos von so gutem Erfolge sein, daß ich diese Art der Verfütterung anrathen möchte. Nicht jeder ist in der Lage, 50 Liter Schlempe zu haben. Wenn er weniger giebt, muß er natürlich die stickstoffreichen Kraftfuttermittel erhöhen. Bei 30 Litern Schlempe und 40 Pfd. Kartoffeln braucht er 2 Pfd. Baumwollsaatmehl. Das ist aber, wo man sonst 8 Pfd. Kraftfuttermittel giebt, immer noch eine niedrige Gabe und eine sehr billige Ration, so daß die Brennereiwirtschaften mit ihrem Kartoffelüberschuß prächtig dastehen. Wer nur 30 l Schlempe hat, muß 1—2 1/2 Pfd. Baumwollsaatmehl und 40—50 Pfd. Kartoffeln nehmen u. s. w.

Auch für Milchkühe, denen man nicht diese große Menge von Kartoffeln zuföhren kann, ist es immerhin gerathen, die Kartoffelfütterung einmal zu probiren. 25 Pfd. gedämpfte Kartoffeln kann man den Milchkühen zweifellos zumuthen. Dann genügen 2 Pfd. Palmkernmehl und 1 1/2—2 Pfd. Baumwollsaatmehl, um eine ausgezeichnete Ration von 3 Pfd. stickstoffhaltigen und 14 Pfd. stickstofffreien Nährstoffen zu erhalten. Wenn ich die Zahlen weiter nennen sollte, würde das nur langweilig werden; ich wollte nur den Beweis liefern, daß man mit größter Leichtigkeit im Stande ist, unter Zuhilfenahme von Kartoffeln billige und einfache Rationen zu konstruiren, so daß zu hoffen ist, daß der Kartoffelüberschuß, unter dem wir leiden, wesentlich verringert werden kann, und bei welchen die Fütterung gute Resultate abgeben wird.

Ich komme also bei der Kartoffel zu einem ganz anderen Resultat als bei dem Getreide: eriens, die Kartoffeln sind ein billiges Futtermittel bei den gesunkenen Preisen, zweitens, sie sind ein passendes und gutes Futtermittel, und wir dürfen die Hoffnung haben — ob sie sich realisiert, mer weiß, aber wenn sie es auch nicht thäte, so würde es die beiden ersten Sätze auch nicht umstoßen —, daß wir durch Entlastung des Marktes in Folge der Verfütterung zu besseren Preisen für Verkaufskartoffeln kommen werden. Das war die zweite Frage, die ich behandeln wollte. Wir kommen nunmehr zu der dritten Frage: ist die Melasse passender zu verfüttern oder auf Spiritus zu verarbeiten?

Wenn ich diese Frage erörtere, so muß ich etwas weiter ausholen. Es scheint kein Zweifel zu sein, daß die Ueberfüllung des Marktes mit Spiritus zum erheblichen Theil

feinen Grund auch mit darin hat, daß die Melassebrennereien bei den ungeheuer billigen Melassepreisen ihren Betrieb wiederum verstärkt haben, und in letzter Zeit mehr Melassespiritus auf den Markt gekommen ist als früher, so daß der Kartoffelspiritus unter dem Preisdruck des Melassespiritus steht, und es in höchstem Grade erwünscht ist, den Melassespiritus aus der Welt zu schaffen, was mit großer Leichtigkeit möglich wäre, wie ich im weiter folgenden nachweisen kann, wenn die Landwirthe ihr Interesse besser als bisher verstanden und die Zuckersfabrikanten auch. Es scheint doch kein Zweifel zu sein, daß die Maßregeln, welche man in diesem Winter zur Steigerung des Spirituspreises versucht hat, mit zum Theil an der Besorgniß gescheitert sind, daß die Melassebrennereien sich nicht daran beteiligen würden, sondern daß sie, außerhalb dieser Bewegung stehend, auf der Lauer lägen, um in dem Augenblick, wo diese Bewegung eingesetzt hätte und etwas höhere Preise zu erwarten wären, eine gemaltige Menge Melassespiritus auf den Markt zu werfen; denn ihr Rohmaterial, die Melasse, ist augenblicklich so billig, daß bei einer geringen Preissteigerung des Spiritus eine schöne Rente für die Melassebrennereien abfallen würde, wo der Kartoffelspiritus dagegen noch nicht konkurrenzfähig sein würde. Darum liegt es im eigenen Interesse, die Melasse als Spirituserzeugendes Material aus der Welt zu schaffen, und die Landwirthe sind in dieser Bewegung solidarisch auch mit den Zuckersfabrikanten. Die Zuckersfabrikation steht ebenso unter der Melasseamilität wie jene. Die Zuckersfabrikanten, die die Melasse zu kaum einer Mark jetzt verkaufen müssen, haben an Stelle eines früher werthvollen Endproduktes ein außerordentlich geringwertiges, und der Preissturz des Zuckers und die Unrentabilität der Zuckersfabrikation wird durch die Entwerthung der Melasse noch mehr gesteigert, so daß auch die Zuckersfabrikanten das höchste Interesse daran haben, die Melasse auf irgend eine lohnende Weise zu verwerthen. Es ist deshalb im Grunde die Aufgabe der Zuckersfabrikanten und der Rübenbauer, die Melasse aus der Welt zu schaffen und zwar durch die **Fütterung**.

Zunächst ist die Frage, was ist denn die Melasse für die Verfütterung werth? Sie kostet heut zu Tage kaum 2 Mark pro 100 Kilogramm. Wenn wir ihren Nährwerth sogar unter Nichtberücksichtigung der stickstoffhaltigen Stoffe, die darin enthalten sind, die allerdings größtentheils geringwerthig sind, weil sie aus Amiden und Nitraten bestehen, berechnen, so finden wir, daß 100 kg Melasse einen Futterwerth von 7,00—7,50 Mark haben und daß, wenn man die stickstoffhaltigen Stoffe auch nur ganz gering veranschlagt, ein Futterwerth von 8 Mark in der Melasse vorhanden ist. Wir wollen aber nur 7 Mark sagen, dann würden die Zuckersfabrikanten durch den nicht nöthig werdenden Einkauf von anderen Kraftfuttermitteln das ersparen, wenn sie die Melasse verfüttern und nicht, wie jetzt, an die Melassebrennereien verkaufen, die ihrerseits wieder den Spiritusmarkt mit dem Melassespiritus übersfluthen.

Man kann sich doch eigentlich keinen größeren Widerspruch oeknen — die Zuckersfabrikanten verkaufen die Melasse zu unerhört billigen Preisen und kaufen sich in Reismehl und ähnlichen Futtermitteln stickstofffreie Nährstoffe für das dreifache Geld wieder.

Nun wird man sagen, ja der Werth von 7 Mark berechnet sich theoretisch, hat denn aber die Praxis in dieser Frage schon mitgesprochen, sind denn Fütterungsversuche mit der Melasse bereits angestellt? Ja, die Frage ist längst und vollständig gelöst. Der Halberstädter landwirthschaftliche Verein hat bei den in der Provinz Sachsen in Scene geleiteten Fütterungsversuchen vor Jahren gewissermaßen schon eine Vorahnung

von der jetzigen Nothlage gehabt und der Melassefrage seine Aufmerksamkeit geschenkt, und das Resultat ist gewesen, daß die Melasse bei der Fütterung nicht nur entsprechend ihrem Gehalt an Nährstoffen wirkt, sondern noch etwas besser, was wohl begreiflich ist, weil die stickstoffreichen Nährstoffe in ihr als leicht und vollständig verdaulicher Rohrzucker enthalten sind und ohne Verlust in den Thierkörper übergehen, der Thierkörper dabei keine Arbeit zu leisten hat, so daß, da der Werth des Rohrzuckers nicht zu bezweifeln ist, auch kein Zweifel sein kann, daß die Melasse bei den niedrigen Preisen ein vorzügliches Futtermittel darstellt. Also, es ist ein Schlag, den die Landwirthschaft sich selbst zufügt, wenn sie fürderhin leidet, daß die Melasse, sei es an die Entzuckerungsfabriken, sei es an die Melassebrennereien — das ist das Schlimmste — verkauft wird, und es muß eine großartige und eine breite Bewegung inenirt werden, um die Melasse überhaupt nicht mehr auf den Markt kommen zu lassen. Wenn dabei die Erkenntniß um sich greift, daß die Melasse ein werthvolles Futtermittel ist, so bietet die Frage keine Schwierigkeit.

Die einfachste Lösung der Frage schwebt mir vor nach der Praxis der Zuckersfabriken bei Vertheilung der Schnitzel. Dieselben geben ihren Rübenlieferanten 40 oder 50 pSt. Schnitzel zurück. Nun mögen die Fabriken den Rübenbauern neben den Schnitzeln 2 1/2 pSt. Melasse zurückgeben und sich dafür entsprechend bezahlen lassen, so ist die ganze Melassefrage aus der Welt.

Nun ist die Frage: kann die Landwirthschaft die ganze Melassmenge aufnehmen? Ich will den Nachweis führen, daß das mit großer Leichtigkeit möglich ist. Gehezt den Fall, ich besäße ein Gut von 1000 Morgen und ich baute darauf 250 Morgen Zuckerrüben und erntete im Durchschnitt auf den Morgen 150 Ctr. Zuckerrüben, so würde ich damit 37 500 Ctr. Zuckerrüben haben, das würde zu 2 1/2 pSt. 937 Ctr. Melasse geben. Wenn nun auf 10 Morgen ein Stück Großvieh gehalten wird, dann braucht der betreffende Landwirth jedem Stück Großvieh nur 2 1/2 Pfd. Melasse zu geben, so ist die ganze Melasse aus der Welt geschafft. Hat er, wie die meisten, schon auf 8 Morgen ein Stück Großvieh, so braucht er nur 2 Pfd. zu geben, und die Frage ist wieder aus der Welt. Die Frage ist nun: können 2—2 1/2 Pfd. Melasse von den Thieren vertragen werden? Es giebt ja Zeiten in der Wirthschaft, z. B. bei der Grünfütterung, wo Melassefütterung nicht recht geboten ist, da muß man zu anderen Zeiten etwas mehr als 2—2 1/2 Pfd. Melasse geben, aber das bietet auch gar keine Schwierigkeiten, denn ein Mafschke kann gut 4—5 Pfd. Melasse vertragen und ein Schaf mit Leichtigkeit 1/4—1/2 Pfd., eine Milchkuh 2 1/2—3 Pfd. und steht sich dabei ausgezeichnet, wenn nur die entsprechenden stickstoffreichen Futtermittel dazu gegeben werden. Die Frage liegt demnach so, daß, wenn der gute Wille der Rübenbau treibenden Landwirthschaft und der gute Wille der Fabriken vorliegt, die Melassefrage keine Schwierigkeit bietet. Die Landwirthschaft ist so aufnahmefähig für die Melasse, daß diese für die Spiritusfabrikation nicht mehr erforderlich ist.

Immer und immer wieder muß in der Presse darauf hingewiesen werden: die Melasse ist zu 7 Mark pro Doppel-Centner zu verwerthen, diejenigen sind thöricht, die nicht daran glauben, und doppelt thöricht diejenigen, die die Melasse zu 2 Mark pro Centner verkaufen. Die Verfütterung der Melasse ist das einzig Richtige, und damit ist diese Frage gelöst: nicht Melasse breiten, sondern Melasse verfüttern, weil die Melasse das zur Zeit billigste Futtermittel auf dem Markte ist.

Kleinere Mittheilungen.

Apparat zur Heilung des sogenannten Ueberköthens bei jungen Fohlen. Dem Königlichen Stutenmeister Herrn Klein-Bajohrgallen im Hauptgestüt Trakehnen ist es nach vielen Versuchen gelungen, behufs Heilung des sogenannten Ueberköthens bei jungen Fohlen einen Apparat zu konstruiren, der alle bisher im Gestüt im Gebrauch gewesen an Einfachheit und Billigkeit übertrifft und in allen Fällen seiner Anwendung den gehofften Erfolg gehabt haben soll. So äußert sich u. A. Herr Oberarzt Doepfer-Trakehnen über diesen Apparat dahin, daß derselbe zur Beseitigung des Ueberköthens bei Fohlen von ausgezeichneter Wirkung ist. Fohlen, die mit der vorderen Fläche des Fesselselens den Erdboden berühren, waren nach Anlegen des Schubes spätestens in 8—10 Tagen vollkommen geheilt, ohne daß Quetschungen der Haut entstanden waren. Die vor dieser Erfindung benutzten Schube hatten regelmäßig Quetschung der Haut und Unterhaut zur Folge, so daß sie schon nach einigen Tagen abgenommen werden mußten. Noth-

wendig ist, daß die vordere Fläche des Fesselselens genau in die Ausbuchtung des Schubes paßt, und je nach der Länge des Fessels die Bodenfläche erhöht wird. — Zu beziehen ist dieser Apparat mit allem Zubehör und Gebrauchsanweisung für den Preis von 6 Mark von dem Königlichen Stutenmeister Herrn Klein-Bajohrgallen per Trakehnen.

Versuche mit Carnallitdüngung zu Kartoffeln von Dr. Albert-Münchenhof bei Quedlinburg. Die Versuche wurden auf ganz leichtem Sandboden (Kreidelandscheinverwitterung) ausgeführt; ähnliche Versuche hätten im Jahre vorher ein sehr günstiges Resultat ergeben. Verwendet wurden 10 Sorten: Magnum bonum, Professor Maerker, Saronia, schwarze Kartoffeln, Mänschen, Imperator, blaue Niesen, Rühlhäuser, Salat, Schottische Magnum bonum. Der Carnallit wurde in zwei, bezw. 3 Portionen gegeben; die Resultate waren folgende:

Str. Kartoffeln	pr. Morgen	% Stärke
Ohne Stab	61,99	20,30
2 Centner Carnallit pro Morgen	65,71	20,22
4 " " " "	61,94	20,81
6 " " " "	61,20	20,67
8 " " " "	60,93	20,55
10 " " " "	62,27	20,22

Aus diesen Zahlen geht hervor, daß in dem nassen Jahre 1894 auch bei Kartoffeln auf Sandboden eine Wirkung auf den Ertrag nicht hervorgetreten war, so daß wir auch hier annehmen müssen, daß in trockenen Jahren nicht das Kali, sondern die feuchtigkeitsergaltenden Nebenstoffe gewirkt haben. Wider Erwarten ist aber auch durch die sehr starke Carnallitgabe, bis zu 10 Centnern pro Morgen, eine Depression des Stärkegehalts nicht eingetreten, denn die Zahlen für den Stärkegehalt bei verschiedenen Düngungen zeigen eine ganz außerordentlich gute Uebereinstimmung. Beifällig bemerkt, es muß sonst zugegeben werden, daß bei Kartoffeln leicht eine Depression des Stärkegehalts durch die Kalihofsalze hervorgerufen wird.
(Aus dem Jahresbericht des Landw. Central-Vereins.)

Vom Büchertisch. Augenblicklich wird von Carl Winter's Universitätsbuchhandlung in Heidelberg in 4. Auflage das **Lehrbuch der Agrarkulturchemie** von Professor Dr. Ad. Mayer herausgegeben. Dasselbe erscheint in 2 Theilen oder 4 Abtheilungen. Von demselben liegt heute die erste Abtheilung des II. Theiles vor uns, in welcher in zehn Vorlesungen die Bodenkunde behandelt wird. In anregender Darstellung bespricht der Verfasser in den ersten fünf Vorlesungen die Entstehung unserer Ackererde. Er giebt uns in denselben auf wissenschaftlicher Grundlage einen Ueberblick über die drei Momente, die für die Zusammensetzung und die Eigenschaften eines Bodens von hervorragender Bedeutung sind: über die ursprüngliche Beschaffenheit und die Zusammensetzung der Gebirgsart, aus deren Zerkleinerung die Ackererde resultirt, über die Art der Intensität der Verwitterungsprozesse, die ein Gestein durchmachen muß, ehe es zur Ackererde wird, und endlich über die Verschwemmung und die anderen mechanischen Trennungsprozesse, denen die Verwitterungsprodukte unterworfen waren, bis sie sich zu der in Frage kommenden Ackererde gruppirten. — Weiterhin wird der Einfluß des Pflanzenwachstums auf die Bodenbildung dargestellt, und zwar, wie die Pflanzenwelt auf die Bodenbildung durch Verbesserung der Verwitterungserscheinungen einwirkt, wie sie der Verschleppung der gebildeten Verwitterungsschicht Hindernisse entgegensetzt und vor allen Dingen die Folgen der Einverleibung von Pflanzensubstanz, die Entstehung und Bedeutung der humosen Stoffe, der Nutzen derselben für die Fruchtbarkeit der Ackererde, die Konzentration der mineralischen Nährstoffe des Bodens durch Ueberführung derselben in eine der Pflanze leichter zugängliche Form.

In den fünf folgenden Vorlesungen behandelt der Verfasser die näheren Eigenschaften der Ackererde, wobei er streng auseinanderhält die Ackerkrume einerseits als Ernährerin der Pflanze und andererseits als Stütz- oder Vermittlerin einer Reihe von physikalischen Verhältnissen, die für die Vegetation von Werth sind. In ersterer Beziehung kommen die Eigenschaften in Betracht, die durch die chemische Zusammensetzung der Ackererde gegeben sind und durch die nähere Gruppierung der einzelnen Stoffe, durch die chemische Form der einzelnen Boden-

bestandtheile. Nach Beschreibung und Kennzeichnung des Werthes der chemischen Bodenanalyse für die Erkennung der Bodenfruchtbarkeit werden in ausführlicher Weise die Absorptionsercheinungen in ihren Ursachen und Wirkungen dargestellt, ihre Bedeutung für die Ackererde und für die Pflanzenernährung unter den natürlichen Verhältnissen. Von gleicher Wichtigkeit wie die chemischen sind die physikalischen Eigenschaften der Ackererde für die Fruchtbarkeit derselben. Zunächst wird hier das physikalische Verhalten des Bodens der ihm zugeführten Wärme gegenüber einer Untersuchung unterworfen in den Beziehungen über die Bodennärme. Von physikalischen Bodeneigenschaften abhängig ist auch die Zuführung des Wassers, dann auch die des atmosphärischen Sauerstoffes zu den unterirdischen Pflanzenorganen, d. h. die Durchlüftung des Bodens, wech' letztere gemeinsam mit dem Verhalten der Ackererde gegen das Wasser im Kapitel über die Bodenfeuchtigkeit behandelt wird. — Auf den letzten Seiten des Werthes werden endlich noch andeutungsweise erwähnt die Wirkungen von Organismen in der Ackererde: die Beobachtungen Darwins über die nützliche Thätigkeit der Regenwürmer in Bezug auf Mischung und Lockerung der Erde, ferner die Wurzelmykosen und vor allen Dingen die Wirkung der Salpeterbakterien, der ganz überwiegend der gewöhnliche Nitrifikationsprozess in der Ackererde zugeschrieben werden muß.

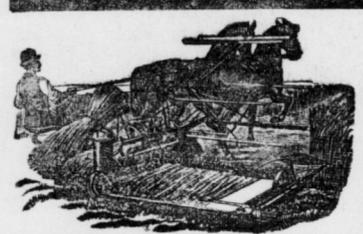
Betreffs der Anordnung des Stoffes, wie wir sie hier darzustellen versuchten, unterscheidet sich die neue Auflage der „Bodenkunde“ zwar nicht von den früheren, dagegen hat der Verfasser die einzelnen Materialien, entsprechend den in der Zwischenzeit gemachten Fortschritten in der Wissenschaft, einer größeren Umarbeitung unterzogen, sodaß auch den Besitzern der älteren Ausgaben die Beschaffung dieser neuen warm empfohlen werden kann. Der Preis (4 M.) ist in Ansehung der vorzüglichen Ausstattung als ein mäßiger zu bezeichnen.

Vom Büchertisch. Im Auftrage und Verlage des Vereins „Freie Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntweins- und Brehfesen-Industrie“ ist soeben das von dessen Geschäftsführer, M. Stenglein, verfaßte „Handbuch für Brennermeister, Verwalter und Destillateure“ herausgegeben worden. Preis 2 M. Dasselbe ist kein Lehrbuch des Brenner- und Destillationsgewerbes, sondern ein Hilfsbuch, zunächst dazu bestimmt, den Brennereiverwaltern und Destillateuren eine Anleitung zur Anfertigung verschiedener Schriftstücke zu geben und dem Leser über alle jene Dinge zu berichten, die in den Lehrbüchern der gewerblichen Fachliteratur nicht zu finden sind. Das gesammte Material, das in dem Buche bearbeitet ist, umfaßt folgende in den verschiedenen Kapiteln behandelte Dinge: Inhalt, Darstellung und äußere Form privater und amtlicher Schriftstücke, als da sind: Stellengesuche, Ründigungen, Leihbriefe, Zeugnisse, Schriftstücke im Verkehr mit dem Prinzipal und in dessen Vertretung, der schriftliche Verkehr mit der Steuerbehörde, die Führung der Betriebsjournale. Weiter werden behandelt die Material-, Ausbeute- und Rentabilitätsberechnungen und im Schlußkapitel wird eine Anleitung zur Handhabung der Betriebskontrollinstrumente gegeben. — Im Ganzen dürfte die Arbeit für die interessirten Kreise, und zwar nicht nur für die Brennereiverwalter und Destillateure, sondern auch für viele Brennereibesitzer und insbesondere Kleinindustrielle von Werth und Interesse sein, da sie auf viele Dinge aufmerksam macht, speziell in Bezug auf die Branntweinsteuervergütung und Betriebskontrolle, die ihnen bei der Last der täglichen Arbeit entgangen sind. — Wie glauben deshalb, das Buch unseren Lesern empfehlen zu können.

Inserate
pro Zeile 20 Pfennig.

Anzeigen.

Inserate
pro Zeile 20 Pfennig.



ADRIANCE
Neuer
Grasmäher
Er. Denk. der D. L. G.
Silberne Franz. Staatsmedaille.
Getreidemäher
leichter u. schwerer Bauart.

Leichter **Garbenbinder** für 2 Pferde, ohne Hebetücher.
1891. Grosse silberne Denkminze der Deutschen Ldw. Ges.
1892. Erster Preis: Grosse goldene Ungarische Staatsmedaille.
1894. Erster Preis: Silberne preussische Staatsmedaille, Gröbzig.
1895. Erster Preis: Grosse goldene franz. Staatsmedaille, Tunis.

ADRIANCE, PLATT & Co.
New York und Hamburg, „Artushof“, [5422]



Bedford-Eggen
für Acker, wo eine ganz energische Arbeit verlangt wird und mit anderen Sorten nichts zu schaffen ist. Concurrenzlos billig. Bei rechtzeitiger Bestellung Probe-Kieferung. Jeder Landwirth verlange Prospekte. [463]
A. Klings, Grottkan i. Schlef.

Oberschweizer,
verh. u. febr., sowie Käser empfiehlt stets unentgeltlich [7218]
M. B. Seidel,
Central-Schweizer-Bureau für Deutschland, Plauen, Vogtl.

Alle Anzeigen, welche für Landwirthe bestimmt sind, werden in fachgemässer Weise für sämtliche Zeitungen besorgt von dem Spezial-Annoncen-Bureau für landwirthsch. Anzeigen
Otto Thiele, Berlin C., Brüderstrasse 3.