

Best. DHD-Benzinqualität für Versuche.

Auswertung.

Nach den Untersuchungen der Kochbenzin und DHD-Benzin Kurven vom T.Pr. Op an DHD-Benzin mit 50 Vol. - Anteilen von 100 und 1000 ltr. Ofen ergaben Vorhydriemengen Benzine Überladekurven wie die 6434 Benzine solche die bei 1,1 etwa 0,3 - 0,4 atm über CV<sub>2</sub> liegen. Auf Grund dieser Ergebnisse kann man für DHD-Benzin Überladekurve auf die Überladekurve mindestens wie die des CV<sub>2</sub> anliegen wird. Das DHD-Benzin aus reinem 6434-Benzin wird die Überladekurve im Minimum (W-1,1) etwa 1 atm über CV<sub>2</sub> hin liegen.

Versuchsunterlagen.

- 1.) 100 ltr. Ofen Versuche mit 5050 Benzol Markeburg 90-100%
- (Zul. 100 ltr. Ofenber. No. 20 vom 21.1.41. No. 12171)

Das erhaltene DHD-Benzin (siehe Anstr. v. 1941) hatte folgende Eigenschaften:

Spez. Gew.	0,790
ln.	- 2,2
S.d.	43°
510°	44 s
33.	165°/93,5
Anteile	57,5 Gew.
Dampfdruck	0,445 atm
1,4.	2
0,8 m/0,12 Pb	79,5/35,5
Kochbenzin	0211. 59

Die Überladekurve (254 1) die mit einem Vorhydrierer durchgeführt bei 1,1 und 2,5 atm über CV<sub>2</sub> etwa 0,3 atm über CV<sub>2</sub> liegen. Nach der Bestimmung der Überladekurve im Minimum bei 1,1, die CV<sub>2</sub> hin liegen.

auswertung Versuche für DHD-Benzin

und 12.9.1921 mit 5000 und 2000 Mark für die  
den folgenden überlieferten Prozess als 10%  
d. d. Restbetrags war zu verb. 11/20, was  
zu 1. Nov. 1.5. etc. besser als 1/20  
erhalten.

### 2. Grobverfahren (10. 7. 21)

Das folgende Verfahren ermittelte die  
die beiden ersten Jahre lang. Der erste Teil  
von 10000 Mark. Der zweite Teil der  
den. allgemeine Verfahrensmethoden  
ermittelt werden, die sind 10000  
haben also die Qualität von 10000

die beiden ersten Jahre lang  
hergestellt in 10000 Mark  
10000 Mark, 10000 Mark, 10000 Mark

der zweite Teil

Überide- karte Nr.	Bezeichnung des Produktes	d/15°	d <sub>20</sub> 15	4511 - Dieder- beginn	440 - Benzol 100
4297 H	Dehydr. Leuna Benzol-1650 v. 25/1140 Partie 50, 51, 54	0,751	+2,0/79,2	45	47 91,0 102
4342 H	Dehydr. Leuna Benzol-1700 <del>102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000</del> 52, 53, 55 7.12.40	0,751	-1,3/79,2	40	41 52,0 102
4496 H	74DHD-Benz. Leuna+22% eige- nes (5050) Leichtbenzol-110 auf 50Vol% Arom. gestellt	0,750	+0,7/79,4	37	41 52,0 102
4507 H	74-DHD-Benz. Leuna+26% 5054 Leichtbenzol aus Braunkohle- -110 v. Lab. 501 auf 50Vol% Aromaten gestellt	0,750	+2,2/79,0	33	41 52,0 102
4564 H	DHD-Benz-v. Leuna (Partie 50-52) fertige Mischung aus Paraffin	0,781	+1,7/79,0	49	42 52,0 102
4615 H	7044 Torhydr. Leuna 90-170 dehydr. n. eig. Leichtbenzol auf 50Arom. gest. (Part. 70-77)	0,750	+1,3/79,0	41	42 52,0 102
4717	desgl.	0,750	+1,4/79,1	40	43 52,0 102
4718	6434 Leicht v. Leuna 90-170 dehydr. n. eig. Leichtbenzol auf 50 Arom. gest. (Partie 7-50)	0,751	+0,9/79,0	41	43 52,0 102
4753	7044/6434 Benzol v. Leuna 90-170 dehydr. n. eig. Leicht- benzol auf 50% Aromaten ge- stellt (Partie 1-4)	0,752	+1,2/79,0	41	43 52,0 102
4802 H	7051 Torhydr. Leuna 90-170 dehydr. n. eig. Leichtbenzol auf 50 Arom. gest. (7-22) Partie 64 N. 50	0,751	+1,3/79,0	40	43 52,0 102
4803 H	desgl. mit 0,4% Benzol -110 aus 7044 Torhydr. Leuna	0,751	+1,3/79,0	40	43 52,0 102

Anna Bensch.

APOMAGEN	Wolz. Gen. 7	Jodzahl	Uz. KOLBT	ohne	40, 12	Dau
			P 6	P 6		dra

49,5	55	1,7	30,9	93,5	0,4
50,5	62,5	2,8	32,0	95,0	0,4
50	57,5	--	78,0	90,0	0,3
49,5	55	--	78,0	91,5	0,3
49,5	55	2,4	77,7	90,0	0,4
52	57,5	2,7	78,0	92,0	0,3
51,5	57	2,4	77,2	91,5	0,3
51	57	4,2	80,2	94,7	0,3
52	55	4,9	79,0	95,9	0,3
53	57,5	2,7	78,0	93,0	0,4
52,5	57,5	4,7	78,0	95,0	0,3