

II. SERIE.

C' und D'.

Sehr grosse Condensations-Maschinen.

C'. Eincylinder-Maschinen.

D'. Zweicylinder-Maschinen.

Werthe von $\frac{1}{x}$

zur Bestimmung des Abkühlungs-Verlustes C_i'' aus den tabellarischen Ansätzen von $x C_i''$ (durch Multiplication dieser Ansätze mit $\frac{1}{x}$).

Füllung $\frac{l}{l} =$	0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	$= \frac{l}{l}$ (Füllung)
$c = 0,5$ m	0,89	0,94	0,96	1,00	1,04	1,09	1,11	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	$c = 0,5$ m
0,6	0,82	0,86	0,88	0,91	0,95	0,99	1,01	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	0,6
0,7	0,75	0,79	0,81	0,85	0,88	0,92	0,94	0,96	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	0,7
0,8	0,71	0,74	0,76	0,79	0,82	0,86	0,88	0,90	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,8
0,9	0,67	0,70	0,72	0,75	0,78	0,81	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,9
$c = 1,0$ m	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,79	0,80	0,82	0,83	0,83	0,84	0,85	$c = 1,0$ m
1,1	0,60	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,79	0,80	0,81	1,1
1,2	0,58	0,61	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,73	0,75	0,75	0,76	0,77	0,78	1,2
1,3	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,70	0,72	0,72	0,73	0,74	0,75	1,3
1,4	0,53	0,56	0,57	0,60	0,62	0,65	0,66	0,68	0,69	0,70	0,71	0,71	0,72	1,4
$c = 1,5$ m	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,64	0,66	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	$c = 1,5$ m
1,6	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,62	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,67	1,6
1,7	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,59	0,60	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	1,7
1,8	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	1,8
1,9	0,46	0,48	0,49	0,51	0,53	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	1,9
$c = 2,0$ m	0,45	0,47	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,60	$c = 2,0$ m
2,2	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	2,2
2,4	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	2,4
2,6	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	2,6
2,8	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	2,8
$c = 3,0$ m	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	$c = 3,0$ m
3,2	0,35	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	3,2
3,4	0,34	0,36	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	3,4
3,6	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	3,6
3,8	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	3,8
$c = 4,0$ m	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	$c = 4,0$ m
4,2	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	4,2
4,4	0,30	0,32	0,32	0,34	0,35	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	4,4
4,6	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,40	4,6
4,8	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	4,8
$c = 5,0$ m	0,28	0,30	0,30	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	$c = 5,0$ m

Note. Diese Werthe von $\frac{1}{x}$ sind für alle Maschinengattungen (bei einer gewissen Füllung $\frac{l}{l}$ und Kolbengeschwindigkeit c) gleich gross; dieselben sind in der vorangehenden Einleitung für alle Füllungen auf drei Decimalen angegeben.

Corrections-Coëff. für C_i'' bei dem jeweiligen Hubverhältnisse $l:D$.

Wenn $l:D =$	0,6	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	5
Coëff. =	0,73	0,77	0,82	0,87	0,91	0,96	1	1,08	1,15	1,22	1,29	1,41

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 2\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche Qu.Met.	Kolben- Durchmesser Centm.	Füllung $\frac{L}{l}$							Füllung $\frac{L}{l}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	Kgr.
		0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125		
		Indicirte Leistung $\frac{N}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_a}{c}$ in Pferdekraft								
		pro I Meter Kolbengeschwindigkeit															
1,00	115	222	201	190	171	147	120	105	185	167	157	140	119	94	81	11	
05	117	233	211	199	179	155	127	111	194	176	165	147	125	99	85	12	
10	120	244	222	209	188	162	133	116	204	184	173	154	131	104	89	12	
15	123	255	232	218	196	170	139	121	213	193	181	161	137	109	93	13	
20	125	266	242	228	205	177	145	127	223	201	189	168	143	114	97	14	
1,25	128	277	252	237	213	184	151	132	232	210	197	176	149	119	102	14	
30	131	288	262	247	222	192	157	137	242	219	205	183	155	124	106	15	
35	133	299	272	256	230	199	163	142	251	227	213	190	161	129	110	15	
40	135	310	282	266	239	207	169	148	261	236	222	197	167	134	114	16	
45	138	322	292	275	247	214	175	153	270	244	230	204	173	138	118	16	
1,50	140	332	302	285	256	221	181	158	280	253	237	212	180	143	122	17	
55	143	344	312	294	265	229	187	163	290	262	246	219	186	148	126	18	
60	145	355	322	304	273	236	193	169	299	270	254	226	192	153	131	18	
65	147	366	332	313	282	243	199	174	309	279	262	233	198	158	135	19	
70	149	377	342	323	290	251	205	179	318	287	270	240	204	163	139	19	
1,75	151	388	353	332	299	258	211	185	328	296	278	248	210	167	143	20	
80	154	399	363	342	307	266	217	190	337	305	286	255	216	172	147	20	
85	156	410	373	351	316	273	223	195	347	313	294	262	222	177	152	21	
90	158	421	383	361	324	280	229	200	356	322	302	269	228	182	156	22	
95	160	432	393	370	333	288	235	206	366	330	310	276	235	187	160	22	
2,00	162	443	403	380	341	295	241	211	375	339	318	283	241	192	164	23	
10	166	465	423	399	358	310	253	221	395	356	334	298	253	201	172	24	
20	170	488	443	418	375	324	265	232	414	374	351	312	265	211	180	25	
30	174	510	463	437	392	339	277	243	433	391	367	327	278	221	189	26	
40	177	532	483	456	409	354	289	253	452	408	383	341	290	231	197	27	
2,50	181	554	503	475	427	368	301	263	471	426	399	356	302	241	206	28	
60	185	576	524	494	444	383	313	274	491	443	415	370	314	250	214	30	
70	188	598	544	513	461	398	325	285	510	460	432	385	327	260	222	31	
80	192	621	564	532	478	413	337	295	529	477	448	399	339	270	231	32	
90	195	643	584	551	495	428	349	306	548	495	464	414	351	280	239	33	
3,00	198	665	604	570	512	442	361	316	567	512	480	428	363	289	247	34	
10	202	687	624	589	529	457	373	327	586	529	497	443	376	299	256	35	
20	205	709	644	608	546	472	385	337	605	547	513	457	388	309	264	36	
30	208	731	664	627	563	486	397	348	625	564	529	472	400	319	272	37	
40	211	754	684	646	580	501	409	358	644	581	545	486	413	328	281	38	
3,50	214	776	705	665	597	516	421	369	663	598	561	501	425	338	289	40	
60	217	798	725	684	614	530	433	379	682	616	578	515	437	348	298	41	
70	220	820	745	703	631	545	445	390	701	633	594	530	450	358	306	42	
80	223	842	765	722	649	560	457	400	721	650	610	544	462	368	314	43	
90	226	865	785	741	666	574	469	411	740	668	626	559	474	377	323	44	
4,00	229	886	805	760	682	590	482	421	758	685	643	573	486	387	331	45	
10	232	909	825	779	700	604	494	432	778	702	659	587	498	397	339	46	
20	235	931	846	798	717	619	506	442	797	719	675	602	511	406	347	48	
30	237	953	866	817	734	634	518	453	816	737	691	616	523	416	356	49	
40	240	975	886	836	751	648	530	463	834	754	707	631	535	426	364	50	
4,50	243	997	906	855	768	663	542	474	853	771	724	645	548	436	373	51	
60	246	1020	926	874	785	678	554	484	873	789	740	660	560	446	381	52	
70	248	1042	946	893	802	692	566	495	892	806	756	674	572	455	389	53	
80	251	1064	966	912	819	707	578	505	911	823	772	689	585	465	398	54	
90	253	1086	986	931	836	722	590	516	930	840	788	703	597	475	406	55	
5,00	256	1108	1007	949	853	737	602	526	950	858	805	717	609	484	414	57	
20	261	1152	1047	987	887	766	626	547	988	892	837	746	633	504	431	59	
40	266	1197	1087	1025	922	796	650	568	1027	927	870	775	658	523	448	61	
60	271	1241	1127	1063	956	825	674	589	1065	961	902	804	683	543	464	63	
80	276	1286	1167	1101	990	855	698	610	1103	996	934	833	707	562	481	65	
6,00	281	1330	1208	1139	1024	884	723	632	1141	1031	967	862	732	582	498	68	
20	285	1374	1248	1177	1058	914	747	653	1180	1065	999	890	756	601	514	70	
40	290	1418	1289	1215	1092	943	771	674	1218	1100	1032	919	781	621	531	73	
60	294	1463	1329	1253	1126	973	795	695	1256	1134	1064	948	806	640	548	75	
80	299	1507	1369	1291	1160	1002	819	716	1295	1169	1096	977	830	660	564	77	
7,00	303	1551	1409	1329	1194	1032	843	737	1333	1203	1129	1006	854	680	581	79	

$2C_1'' = 1,5$ bis $1,0$ (exact 0,8 bis 0,5); $C_1' = 12,0$ bei $\frac{L}{l} = 0,25$, wenn $c = 1$ m.

mit Hemd $N = 1$
ohne „ $N = 0,97$ $0,96$ $0,96$ $0,95$ $0,94$ $0,93$ $0,92$

C_1' und C_1'' siehe S. 54.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 3$ Kgr. od. Atm.

Wirk.-ame Kolbenfläche	Kolben- Durchmesser	Füllung $\frac{1}{7}$						Füllung $\frac{1}{7}$						Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	C_1'' u. C_1		
		0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,4	0,333	0,3	0,25	0,20			0,15	0,125
		Indicirte Leistung $\frac{N_1}{c}$ in Pferdekraft						Netto-Leistung $\frac{N_2}{c}$ in Pferdekraft									
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
Qu.Met.	Centim.																
1,00	115	272	247	234	211	183	150	132	229	208	196	175	150	121	104	15	$\epsilon = 1,8$ m.
05	117	285	260	245	221	192	158	139	241	219	206	184	157	127	110	16	
10	120	299	272	257	232	201	165	146	253	229	216	193	165	133	115	16	
15	123	313	285	269	242	210	173	152	265	240	226	202	173	139	120	17	
20	125	326	297	281	253	219	180	159	277	251	236	211	181	145	126	18	
1,25	128	340	310	292	263	228	188	165	289	261	246	220	188	152	131	19	
30	131	353	322	304	274	237	195	172	300	272	256	229	196	158	137	19	
35	133	367	334	316	284	246	203	179	312	283	266	238	204	164	142	20	
40	135	381	347	327	295	256	210	185	324	293	276	247	211	170	147	21	
45	138	394	359	339	305	265	218	192	336	304	286	256	219	176	153	21	
1,50	140	408	371	351	316	274	226	198	348	315	296	265	227	183	158	22	
55	143	421	384	362	327	283	233	205	360	326	307	274	235	189	163	23	
60	145	435	396	374	337	292	241	212	371	336	317	283	242	195	169	24	
65	147	448	408	386	348	301	248	218	383	347	327	292	250	201	174	24	
70	149	462	421	397	358	311	256	225	395	358	337	301	258	208	180	25	
1,75	151	476	433	409	369	320	263	231	407	368	347	310	265	214	185	26	
80	154	499	446	421	379	329	271	238	419	379	357	319	273	220	190	27	
85	156	513	458	433	390	338	278	245	430	390	367	328	281	226	196	27	
90	158	526	470	444	400	347	286	251	442	401	377	337	288	232	201	28	
95	160	530	483	456	411	356	293	258	454	411	387	346	296	239	207	29	
2,00	162	544	495	468	421	365	301	265	466	422	397	355	304	245	212	30	
10	166	571	520	491	442	384	316	278	490	443	417	373	319	257	222	31	
20	170	598	545	514	463	402	331	291	513	465	438	391	335	270	233	33	
30	174	625	569	538	484	420	346	304	537	486	458	409	350	282	244	34	
40	177	652	594	561	505	438	361	317	561	508	478	428	366	295	255	36	
2,50	181	679	619	584	527	457	376	331	585	529	499	446	381	307	266	37	
60	185	707	644	608	548	475	391	344	609	551	519	464	397	320	276	38	
70	188	734	668	631	569	493	406	357	632	572	539	482	412	332	287	40	
80	192	761	693	655	590	511	421	370	656	594	560	500	428	345	298	41	
90	195	788	718	678	611	530	436	384	680	615	580	518	443	357	309	43	
3,00	198	815	742	701	632	548	451	397	703	637	600	536	459	370	320	44	
10	202	842	767	725	653	566	466	410	727	659	620	554	474	382	330	46	
20	205	870	792	748	674	585	481	423	751	680	640	572	490	395	341	47	
30	208	897	817	771	695	603	496	436	775	702	661	591	505	407	352	49	
40	211	924	841	795	716	621	511	450	799	723	681	609	521	420	363	50	
3,50	214	951	866	818	737	640	526	463	822	745	701	627	536	432	374	52	
60	217	978	891	842	759	658	541	476	846	766	721	645	552	445	384	53	
70	220	1006	915	865	780	676	556	489	870	788	742	663	567	457	395	55	
80	223	1033	940	888	801	695	571	502	894	809	762	681	583	470	406	56	
90	226	1060	965	912	822	713	586	516	918	831	782	699	598	482	417	58	
4,00	229	1087	990	935	843	731	602	529	941	852	802	717	614	495	427	59	
10	232	1114	1015	958	864	749	617	542	965	874	822	735	629	507	438	61	
20	235	1141	1039	982	885	767	632	556	989	895	843	754	645	520	449	62	
30	237	1169	1064	1005	906	786	647	569	1012	917	863	772	660	532	460	64	
40	240	1196	1089	1029	927	804	662	582	1036	938	883	790	676	545	471	65	
4,50	243	1223	1113	1052	948	822	677	595	1060	960	904	808	691	557	481	67	
60	246	1250	1138	1075	969	841	692	608	1084	981	924	826	707	570	492	68	
70	248	1277	1163	1099	990	859	707	622	1108	1003	944	844	722	582	503	70	
80	251	1305	1188	1122	1011	877	722	635	1131	1024	964	862	738	595	514	71	
90	253	1332	1212	1146	1032	896	737	648	1155	1046	985	880	753	607	525	73	
5,00	256	1359	1237	1169	1053	914	752	661	1179	1067	1005	898	769	619	535	74	
20	261	1413	1287	1215	1095	950	782	688	1226	1110	1045	935	800	644	557	77	
40	266	1467	1336	1262	1138	987	812	714	1274	1153	1086	971	831	669	579	80	
60	271	1522	1386	1309	1180	1023	842	741	1321	1196	1126	1007	862	694	600	83	
80	276	1576	1435	1356	1222	1060	872	767	1369	1239	1167	1043	893	719	622	86	
6,00	281	1630	1485	1402	1264	1096	903	794	1416	1282	1207	1079	924	744	643	89	
20	285	1685	1534	1449	1306	1133	933	820	1464	1325	1248	1116	955	769	665	92	
40	290	1739	1584	1496	1348	1169	963	847	1511	1368	1288	1152	986	794	687	95	
60	294	1793	1633	1542	1390	1206	993	873	1559	1411	1329	1188	1017	819	708	98	
80	299	1848	1683	1589	1432	1242	1023	900	1606	1454	1369	1224	1048	844	730	101	
7,00	303	1902	1732	1636	1474	1279	1053	926	1654	1498	1410	1261	1079	869	751	104	

$\epsilon = 1,8$ m.
 $C_1 = 11,8$ bei $\frac{1}{7}$ u. $\frac{1}{20}$, wenn $c = 1$
 $\epsilon C_1'' = 1,3$ bis $0,9$ (exact $0,7$ bis $0,5$), $C_1 = 11,8$ bei $\frac{1}{7}$ u. $\frac{1}{20}$, wenn $c = 1$

mit Hemd $N = 1$
ohne „ $N = 0,97$

C_1' und C_1'' siehe S. 56.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $\rho = 3\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben- Durchmesser	Füllung $\frac{L}{l}$							Füllung $\frac{L}{l}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $\epsilon = 1$ m	C_1'' u. C_1
		0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
O Qu.Met.	D Centm.															Prdk.	Kgr.
1,00	115	322	294	278	251	218	180	159	274	249	234	210	181	147	128	19	
05	117	338	308	292	263	229	189	167	288	262	247	221	190	155	134	20	
10	120	354	323	305	276	240	198	175	302	274	259	232	200	162	141	21	
15	123	370	338	319	288	251	207	183	316	287	271	243	209	170	148	22	
20	125	386	352	333	301	262	216	191	330	300	283	254	218	177	154	23	
1,25	128	403	367	347	313	273	225	199	345	313	295	264	227	185	161	24	
30	131	419	382	361	326	283	234	207	359	326	307	275	237	193	167	24	
35	133	435	397	375	338	294	243	215	373	338	319	286	246	200	174	25	
40	135	451	411	389	351	305	252	223	387	351	331	297	255	208	181	26	
45	138	467	426	403	363	316	261	231	401	364	343	308	265	215	187	27	
1,50	140	483	440	416	376	327	271	239	415	377	355	319	274	223	194	28	
55	143	499	455	430	389	338	280	247	429	390	367	329	283	230	200	29	
60	145	515	470	444	401	349	289	255	443	402	379	340	293	238	207	30	
65	147	531	485	458	414	360	298	263	457	415	391	351	302	245	214	31	
70	149	547	499	472	426	371	307	271	472	428	404	362	311	253	220	32	
1,75	151	564	514	486	439	382	316	279	486	441	416	373	321	261	227	33	
80	154	580	529	500	451	393	325	287	500	454	428	383	330	268	233	34	
85	156	596	543	514	464	403	334	295	514	466	440	394	339	276	240	35	
90	158	612	558	528	476	414	343	303	528	479	452	405	349	283	247	36	
95	160	628	573	542	489	425	352	311	542	492	464	416	358	291	253	37	
2,00	162	644	587	555	501	436	361	318	556	505	476	427	367	298	260	38	
10	166	676	617	583	526	458	379	334	585	531	500	449	386	313	273	39	
20	170	708	646	611	551	480	397	350	613	556	524	470	405	329	286	41	
30	174	741	675	639	576	502	415	366	641	582	549	492	423	344	299	43	
40	177	773	705	666	601	523	433	382	670	608	573	514	442	359	312	45	
2,50	181	805	734	694	627	545	451	398	698	634	597	536	461	374	326	47	
60	185	837	763	722	652	567	469	414	727	660	622	538	480	389	339	49	
70	188	869	793	750	677	589	487	430	755	685	646	579	498	405	352	51	
80	192	902	822	777	702	611	505	446	783	711	670	601	517	420	365	52	
90	195	934	852	805	727	632	523	462	812	737	695	623	536	435	378	54	
3,00	198	966	881	833	752	654	541	478	840	762	718	645	555	450	392	56	
10	202	998	910	861	777	676	559	494	868	788	743	666	573	466	405	58	
20	205	1030	940	888	802	698	577	509	897	814	767	688	592	481	418	60	
30	208	1063	969	916	827	720	595	525	925	840	791	710	611	496	432	62	
40	211	1095	998	944	852	742	613	541	954	866	816	732	629	511	445	64	
3,50	214	1127	1028	972	877	763	631	557	982	891	840	754	648	526	458	66	
60	217	1159	1057	1000	903	785	649	573	1010	917	864	775	667	542	471	68	
70	220	1191	1087	1027	928	807	667	589	1039	943	889	797	686	557	484	70	
80	223	1224	1116	1055	953	829	685	605	1067	969	913	819	704	572	498	72	
90	226	1256	1145	1083	978	851	703	621	1096	995	937	841	723	587	511	74	
4,00	229	1288	1174	1110	1003	872	722	637	1124	1020	961	862	742	602	524	75	
10	232	1320	1204	1138	1028	894	740	653	1152	1046	985	884	761	618	537	77	
20	235	1352	1233	1166	1053	916	758	669	1180	1071	1010	906	779	633	551	79	
30	237	1385	1263	1194	1078	938	776	685	1209	1097	1034	928	798	648	564	81	
40	240	1417	1292	1222	1103	959	794	700	1237	1023	1058	949	817	663	577	83	
4,50	243	1449	1321	1249	1128	981	812	716	1266	1149	1083	971	835	678	590	85	
60	246	1481	1351	1277	1153	1003	830	732	1294	1175	1107	993	854	694	603	87	
70	248	1513	1380	1305	1178	1025	848	748	1322	1200	1131	1015	873	709	617	89	
80	251	1546	1410	1333	1203	1047	866	764	1351	1226	1155	1037	891	724	630	90	
90	253	1578	1439	1361	1228	1068	884	780	1379	1252	1180	1058	910	739	643	92	
5,00	256	1610	1468	1388	1253	1090	902	796	1407	1277	1204	1080	929	755	657	94	
20	261	1674	1527	1444	1393	1134	938	828	1464	1329	1252	1123	967	785	683	98	
40	266	1739	1586	1499	1354	1177	974	860	1521	1380	1301	1167	1004	815	710	102	
60	271	1803	1644	1554	1404	1221	1010	891	1577	1432	1349	1210	1042	846	736	105	
80	276	1868	1703	1609	1454	1265	1046	923	1634	1483	1398	1254	1079	876	763	109	
6,00	281	1932	1762	1666	1504	1308	1082	955	1691	1535	1446	1297	1117	907	789	113	
20	285	1996	1820	1721	1554	1352	1119	987	1747	1586	1495	1341	1154	937	816	117	
40	290	2061	1879	1777	1604	1395	1155	1019	1804	1638	1543	1384	1192	967	842	120	
60	294	2125	1938	1832	1654	1439	1191	1051	1861	1689	1592	1428	1229	998	869	124	
80	299	2190	1996	1888	1704	1483	1227	1082	1918	1741	1640	1471	1267	1028	895	128	
7,00	303	2254	2055	1943	1754	1526	1263	1114	1975	1792	1689	1515	1304	1059	921	132	

$C_1'' = 1,1$ bis $0,9$ (exact 0,6 bis 0,5), $C_1 \approx 1,1, \beta$ bei $\frac{L}{l} = 0,20$, wenn $\epsilon \approx 1,9$ m.

mit Hemd $N =$ 1 1 1 1 1 1 1
 ohne „ $N =$ 0,97 0,96 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92

C_1 und C_1'' siehe S. 58.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 1$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{L}{T}$							Füllung $\frac{L}{T}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c=1m$	C_1'' u. C_1
		0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.																
1,00	115	340	321	291	253	210	186	160	290	273	246	212	173	151	128	23	
05	117	357	338	305	266	221	195	168	305	287	258	223	182	159	134	24	
10	120	374	354	320	279	231	205	176	320	302	271	234	191	167	141	25	
15	123	391	370	334	292	242	214	184	331	316	284	245	200	175	147	27	
20	125	408	386	349	304	252	223	192	349	330	296	256	209	183	154	28	
1,25	128	425	402	363	317	263	233	200	364	344	309	267	218	190	161	29	
30	131	442	418	378	330	273	242	208	379	358	322	278	227	198	167	30	
35	133	459	434	392	342	284	251	216	394	372	335	288	236	206	174	31	
40	135	476	450	407	355	294	261	224	409	386	347	299	245	214	180	32	
45	138	493	466	421	368	305	270	232	424	400	360	310	253	222	187	33	
1,50	140	510	482	436	380	316	279	240	439	414	372	321	263	229	193	35	
55	143	527	498	451	393	326	289	248	454	428	385	332	272	237	200	36	
60	145	544	514	465	406	337	298	256	469	442	398	343	280	245	207	37	
65	147	561	531	480	418	347	307	264	484	456	410	354	289	253	213	38	
70	149	578	547	494	431	358	316	272	499	470	423	365	298	260	220	39	
1,75	151	595	563	509	444	368	326	280	513	485	436	376	307	268	226	40	
80	154	612	579	523	456	379	335	288	528	499	448	387	316	276	233	42	
85	156	629	595	538	469	389	344	296	543	513	461	398	325	284	240	43	
90	158	646	611	552	482	400	354	304	558	527	474	409	334	292	246	44	
95	160	663	627	567	494	410	363	312	573	541	486	420	343	300	253	45	
2,00	162	680	643	581	507	421	372	320	588	555	499	431	352	307	259	46	
10	166	714	675	610	532	442	391	336	618	583	524	453	370	323	272	48	
20	170	748	707	639	558	463	410	352	648	611	549	475	388	339	285	51	
30	174	782	740	668	583	484	428	368	678	640	575	497	406	354	299	53	
40	177	816	772	687	608	505	447	384	708	668	600	519	424	370	312	55	
2,50	181	849	804	727	633	526	465	400	738	696	626	541	442	386	325	58	
60	185	883	836	756	659	547	484	416	768	725	651	563	460	401	338	60	
70	188	917	868	785	684	568	503	432	798	753	676	585	478	417	351	63	
80	192	951	900	814	710	589	521	448	828	781	702	607	496	433	365	65	
90	195	985	933	843	735	610	540	464	858	809	727	629	514	448	378	67	
3,00	198	1019	964	872	760	631	558	480	888	838	753	650	531	464	391	69	
10	202	1053	997	901	785	652	577	496	918	866	778	672	549	480	404	72	
20	205	1087	1029	930	811	673	596	512	948	894	804	694	567	495	418	74	
30	208	1121	1061	959	836	694	614	528	978	923	829	716	585	511	431	76	
40	211	1155	1093	988	861	715	633	541	1008	951	855	738	603	527	444	78	
3,50	214	1189	1125	1017	887	736	651	560	1038	979	880	760	621	542	457	81	
60	217	1223	1157	1047	912	757	670	576	1068	1008	905	782	639	558	470	83	
70	220	1257	1189	1076	937	778	689	592	1098	1036	931	804	657	574	484	85	
80	223	1291	1221	1105	963	799	707	608	1128	1064	956	826	675	589	497	88	
90	226	1325	1253	1134	988	820	726	624	1158	1092	982	848	693	605	510	90	
4,00	229	1359	1286	1163	1014	842	745	639	1188	1121	1007	870	711	620	523	92	
10	232	1393	1318	1192	1039	863	763	655	1218	1149	1033	892	729	636	536	95	
20	235	1427	1350	1221	1064	884	782	671	1248	1177	1058	914	747	652	550	97	
30	237	1461	1382	1250	1089	905	800	687	1278	1206	1083	936	765	668	563	99	
40	240	1495	1414	1279	1115	926	819	703	1308	1234	1109	958	783	683	576	102	
4,50	243	1529	1446	1308	1140	947	838	719	1338	1262	1134	980	801	699	589	104	
60	246	1563	1479	1337	1165	968	856	735	1368	1290	1160	1002	819	715	602	106	
70	248	1597	1511	1366	1191	989	875	751	1398	1319	1185	1024	837	730	616	108	
80	251	1631	1543	1395	1216	1010	893	767	1428	1347	1210	1046	855	746	629	111	
90	253	1665	1575	1424	1241	1031	912	783	1458	1375	1236	1068	873	762	642	113	
5,00	256	1699	1607	1453	1267	1052	931	799	1488	1404	1262	1089	890	777	655	115	
20	261	1767	1672	1511	1318	1094	968	831	1548	1460	1312	1133	926	808	682	120	
40	266	1835	1736	1570	1368	1136	1005	863	1608	1517	1363	1177	962	840	708	125	
60	271	1903	1800	1628	1419	1178	1042	895	1668	1573	1414	1221	998	871	735	129	
80	276	1971	1864	1686	1469	1220	1079	927	1728	1630	1465	1265	1034	902	761	134	
6,00	281	2038	1929	1744	1520	1262	1117	959	1788	1687	1516	1309	1070	934	787	139	
20	285	2106	1993	1802	1571	1305	1154	991	1848	1743	1567	1353	1106	965	814	143	
40	290	2174	2058	1860	1622	1347	1191	1023	1908	1800	1618	1397	1142	996	840	148	
60	294	2242	2122	1918	1672	1389	1228	1055	1968	1856	1669	1441	1177	1028	867	152	
80	299	2310	2186	1976	1723	1431	1266	1087	2028	1913	1720	1484	1213	1059	893	157	
7,00	303	2378	2250	2034	1774	1473	1303	1119	2088	1970	1770	1529	1249	1091	920	162	

$2C_1''' = 1,1$ bis $0,8$ (exact $0,6$ bis $0,4$), $C_1 = 10,8$ bei $\frac{L}{T} = 0,15$, wenn $c = 2,1 m$.

mit Hemd $N=$ 1 1 1 1 1 1 1
 ohne „ $N=$ 0,96 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91

C_1' und C_1'' siehe S. 60.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 4\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{L}{l}$							Füllung $\frac{L}{l}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m C _i u. C _i '	Pfdk.	Kgr.
		0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10			
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft									
pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit																		
1,00	115	386	365	331	289	240	213	183	331	312	281	243	200	175	148	27		
05	117	405	384	347	303	252	224	193	348	328	296	256	210	184	156	29		
10	120	425	402	364	318	264	235	202	365	344	310	268	220	193	163	30		
15	123	444	420	380	332	276	245	211	382	361	325	281	231	202	171	31		
20	125	463	438	397	346	288	256	220	399	377	339	293	241	211	179	33		
1,25	128	482	457	413	361	300	267	230	416	393	354	306	251	220	186	34		
30	131	502	475	430	375	312	277	239	433	409	368	318	262	229	194	36		
35	133	521	493	446	390	324	288	248	450	425	383	331	272	238	201	37		
40	135	540	512	463	404	336	299	257	467	441	397	343	282	247	209	38		
45	138	560	530	479	418	348	309	266	484	457	412	356	293	256	217	40		
1,50	140	579	548	496	433	361	320	275	501	473	426	369	303	265	225	41		
55	143	598	566	513	448	373	330	284	518	489	441	381	313	274	232	42		
60	145	617	584	529	462	385	341	294	535	505	455	394	323	283	240	44		
65	147	637	603	546	476	397	352	303	552	521	470	406	334	292	247	45		
70	149	656	621	562	491	409	362	312	569	537	484	419	344	301	255	46		
1,75	151	675	639	579	505	421	373	321	586	554	499	431	354	310	263	48		
80	154	695	658	595	520	433	384	330	603	570	513	444	365	319	270	49		
85	156	714	676	612	534	445	395	340	620	586	528	456	375	328	278	51		
90	158	733	694	628	548	457	405	349	637	602	542	469	385	337	285	52		
95	160	753	713	645	563	469	416	358	654	618	557	481	395	346	293	53		
2,00	162	772	730	661	577	481	426	367	671	634	571	494	406	356	301	55		
10	166	810	767	694	606	505	448	385	705	666	600	519	426	374	316	57		
20	170	849	804	727	635	529	469	404	740	698	620	545	447	392	332	60		
30	174	888	840	760	664	553	490	422	774	731	658	570	468	410	347	63		
40	177	926	877	793	693	577	512	441	808	763	687	595	488	428	363	66		
2,50	181	965	913	827	722	601	533	459	842	795	716	620	509	446	378	68		
60	185	1003	950	860	751	625	554	477	876	828	746	645	530	464	393	71		
70	188	1042	986	893	779	649	576	496	911	860	775	671	550	482	409	74		
80	192	1081	1023	926	808	673	597	514	945	892	804	696	571	500	424	77		
90	195	1119	1059	959	837	697	618	532	979	924	833	721	592	518	440	80		
3,00	198	1158	1096	992	866	721	639	550	1014	957	862	746	612	537	454	82		
10	202	1196	1132	1025	895	745	661	569	1048	989	891	771	633	555	470	85		
20	205	1235	1169	1058	924	769	682	587	1082	1022	920	797	654	573	485	87		
30	208	1273	1205	1091	953	793	703	605	1116	1054	949	822	674	591	501	90		
40	211	1312	1242	1124	982	817	724	624	1150	1086	978	847	695	609	516	93		
3,50	214	1351	1278	1157	1011	841	746	642	1185	1118	1008	872	716	627	531	96		
60	217	1389	1315	1191	1040	865	767	660	1219	1151	1037	897	737	645	547	98		
70	220	1428	1351	1224	1068	889	788	679	1243	1183	1066	923	757	663	562	101		
80	223	1466	1388	1257	1097	913	810	697	1277	1215	1095	948	778	681	578	104		
90	226	1505	1424	1290	1126	937	831	715	1311	1248	1124	973	799	700	593	106		
4,00	229	1544	1461	1323	1155	962	852	734	1356	1280	1153	998	819	718	608	109		
10	232	1582	1497	1356	1184	986	874	752	1390	1312	1182	1023	840	736	623	112		
20	235	1621	1534	1389	1213	1010	895	771	1424	1345	1211	1049	861	754	639	115		
30	237	1659	1570	1422	1242	1034	916	789	1458	1377	1240	1074	881	772	654	117		
40	240	1698	1607	1455	1270	1058	938	807	1493	1409	1270	1099	902	790	670	120		
4,50	243	1737	1643	1488	1299	1082	959	825	1527	1442	1299	1124	923	808	685	123		
60	246	1775	1680	1521	1328	1106	980	844	1561	1474	1328	1149	943	826	700	126		
70	248	1814	1716	1554	1357	1130	1001	862	1595	1506	1357	1175	964	845	716	128		
80	251	1852	1753	1587	1386	1154	1023	880	1629	1538	1386	1200	985	863	731	131		
90	253	1891	1789	1620	1415	1178	1044	899	1664	1571	1415	1225	1005	881	747	134		
5,00	256	1929	1826	1653	1444	1202	1065	917	1698	1603	1444	1250	1026	899	761	137		
20	261	2007	1899	1719	1501	1250	1108	954	1767	1668	1503	1301	1067	935	792	142		
40	266	2084	1972	1786	1559	1298	1151	991	1835	1732	1561	1351	1109	971	823	147		
60	271	2161	2045	1852	1617	1346	1193	1027	1904	1797	1619	1401	1150	1008	854	153		
80	276	2238	2118	1918	1675	1394	1236	1064	1972	1862	1677	1452	1192	1044	884	158		
6,00	281	2315	2191	1984	1732	1442	1279	1101	2041	1926	1735	1502	1233	1080	915	164		
20	285	2393	2264	2050	1790	1490	1321	1138	2109	1991	1794	1553	1274	1116	946	169		
40	290	2470	2337	2116	1848	1538	1364	1174	2178	2055	1852	1603	1316	1152	976	175		
60	294	2547	2410	2182	1905	1587	1406	1211	2246	2120	1910	1653	1357	1189	1007	180		
80	299	2624	2483	2248	1963	1635	1449	1248	2315	2185	1968	1704	1399	1225	1038	186		
7,00	303	2701	2556	2314	2021	1683	1492	1284	2383	2250	2027	1754	1440	1261	1068	191		

$c_i = 1,0$ bis $0,7$ (exact 0,5 bis 0,4), $C_i \leq 10,2$ bei $\frac{L}{l} = 0,15$, wenn $c = 1$ m.

mit Hemd $N =$
ohne „ $N =$

1 1 1 1 1 1 1
0,96 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91

C_i' und C_i'' siehe S. 62.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 5$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{L}{Z}$							Füllung $\frac{L}{Z}$							Subtr. Compr. Lstg. pro C_i''' u. C_i $c = 1$ m	
		0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
Qu.Met.	Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
1,00	115	409	371	324	270	240	207	163	351	317	275	226	199	169	129	32	
05	117	430	389	340	284	252	218	171	360	333	289	238	209	178	136	33	
10	120	450	408	357	297	264	228	180	388	349	303	250	219	186	143	35	
15	123	471	426	373	311	276	238	188	406	366	317	261	230	195	149	37	
20	125	491	445	389	324	288	249	196	424	382	332	273	240	204	156	38	
1,25	128	512	463	405	338	300	259	204	442	398	346	285	250	213	163	40	
30	131	532	482	421	351	312	270	212	460	415	360	297	260	221	170	41	
35	133	553	500	438	365	324	280	221	478	431	374	308	270	230	176	43	
40	135	573	519	454	378	336	290	229	496	447	388	320	281	239	183	44	
45	138	594	537	470	392	348	301	237	514	463	403	332	291	247	190	46	
1,50	140	614	556	486	405	360	311	245	532	480	416	343	301	256	196	48	
55	143	634	574	502	419	372	321	253	550	496	430	355	312	265	203	49	
60	145	655	593	519	432	384	331	261	568	512	445	366	322	274	209	51	
65	147	675	611	535	446	396	342	269	587	529	459	378	332	282	216	52	
70	149	696	630	551	459	408	352	278	605	545	473	390	342	291	223	54	
1,75	151	716	648	567	473	420	363	286	623	561	487	401	352	300	229	56	
80	154	737	667	583	486	432	373	294	641	578	501	413	363	308	236	57	
85	156	757	685	599	500	444	383	302	659	594	516	425	373	317	243	59	
90	158	778	704	616	513	456	394	310	677	610	530	437	383	326	250	60	
95	160	798	722	632	527	468	404	319	695	627	544	448	393	334	256	62	
2,00	162	818	741	648	541	480	414	326	713	643	558	459	404	343	263	63	
10	166	859	778	681	568	504	435	343	750	676	586	483	424	361	276	67	
20	170	900	815	713	595	528	456	359	786	709	615	506	445	378	289	70	
30	174	941	852	745	622	552	477	375	822	741	643	530	466	396	303	73	
40	177	982	889	778	649	576	497	392	859	774	671	553	486	413	316	76	
2,50	181	1023	926	810	676	600	518	408	895	807	700	576	507	431	330	79	
60	185	1064	963	843	703	624	538	424	932	840	728	600	527	448	343	83	
70	188	1105	1000	875	730	648	559	441	968	873	757	623	548	466	356	86	
80	192	1146	1037	907	757	672	580	457	1004	905	785	647	569	483	370	89	
90	195	1187	1074	940	784	696	601	473	1041	938	813	670	589	501	383	92	
3,00	198	1227	1112	972	811	720	621	489	1077	971	842	694	610	518	396	95	
10	202	1268	1149	1005	838	744	642	506	1113	1004	871	717	630	536	410	98	
20	205	1309	1186	1037	865	768	663	522	1150	1036	899	741	651	553	423	102	
30	208	1350	1223	1069	892	792	683	538	1186	1069	927	764	672	571	437	105	
40	211	1391	1260	1102	919	816	704	555	1222	1102	956	787	692	588	450	108	
3,50	214	1432	1297	1134	946	840	725	571	1259	1135	984	811	713	606	463	111	
60	217	1473	1334	1167	973	864	745	587	1295	1168	1013	834	733	623	477	114	
70	220	1514	1371	1199	1000	888	766	603	1332	1200	1041	858	754	641	490	118	
80	223	1554	1409	1231	1027	912	787	630	1368	1233	1069	881	775	658	504	121	
90	226	1595	1446	1264	1054	936	808	646	1404	1266	1098	904	795	676	517	124	
4,00	229	1636	1482	1296	1081	960	828	652	1441	1299	1127	928	816	693	530	127	
10	232	1677	1519	1329	1108	984	849	669	1477	1331	1155	951	836	711	544	130	
20	235	1718	1557	1361	1135	1008	870	685	1513	1364	1183	975	857	728	557	133	
30	237	1759	1594	1394	1162	1032	890	701	1550	1397	1212	998	877	746	570	137	
40	240	1800	1631	1426	1189	1056	911	718	1586	1430	1240	1022	898	763	584	140	
4,50	243	1841	1668	1458	1216	1080	932	734	1623	1463	1269	1045	919	781	597	143	
60	246	1882	1705	1491	1243	1104	953	750	1659	1495	1297	1068	939	798	611	146	
70	248	1923	1742	1523	1270	1128	973	767	1695	1528	1325	1092	960	816	624	149	
80	251	1964	1779	1556	1297	1152	994	783	1732	1561	1354	1115	980	833	637	153	
90	253	2004	1816	1588	1324	1176	1015	799	1768	1594	1382	1139	1001	851	651	156	
5,00	256	2045	1853	1620	1351	1200	1035	816	1804	1627	1411	1162	1022	868	664	159	
20	261	2127	1927	1685	1405	1248	1077	848	1877	1692	1468	1209	1063	903	691	165	
40	266	2209	2001	1750	1459	1296	1118	881	1950	1758	1525	1256	1104	938	718	171	
60	271	2291	2076	1815	1513	1344	1160	913	2023	1823	1582	1303	1145	973	744	178	
80	276	2373	2150	1880	1567	1392	1201	946	2096	1889	1639	1350	1186	1008	771	184	
6,00	281	2455	2224	1945	1622	1440	1243	979	2168	1955	1696	1397	1228	1043	798	190	
20	285	2536	2298	2009	1676	1488	1284	1011	2241	2020	1752	1444	1269	1078	825	197	
40	290	2618	2372	2074	1730	1536	1325	1044	2314	2086	1809	1491	1310	1113	852	203	
60	294	2700	2446	2139	1784	1584	1367	1076	2387	2151	1866	1538	1351	1148	879	209	
80	299	2782	2520	2204	1838	1632	1408	1109	2460	2217	1923	1584	1392	1183	905	216	
7,00	303	2864	2594	2269	1892	1680	1450	1142	2532	2282	1980	1631	1433	1218	932	222	

$2C_i''' = 0,9$ bis $0,7$ (exact $0,5$ bis $0,4$), $C_i \leq 9,8$ bei $\frac{L}{Z} = 0,125$, wenn $c = 1$ m.

mit Hemd $N = 1$ 1 1 1 1 1 1
 ohne „ $N = 1$ 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91 0,89

C_i' und C_i'' siehe S. 64.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd)

Abs. Adm. Sp. $p = 5\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche K Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{1}{7}$							Füllung $\frac{1}{7}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	C_1'' u. C_1 Kgr.
		0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit																	
1,00	115	453	411	359	300	267	231	182	390	352	306	253	223	190	146	36	
05	117	476	431	377	315	280	242	192	410	370	322	266	234	200	154	38	
10	120	498	452	395	330	294	254	201	430	388	338	279	246	209	161	40	
15	123	521	472	413	345	307	265	210	451	407	353	292	257	219	169	42	
20	125	543	493	431	360	320	277	219	471	425	369	305	269	229	176	44	
1,25	128	566	513	449	375	334	288	228	491	443	385	318	280	239	184	46	
30	131	589	534	467	390	347	300	237	511	461	401	331	292	249	191	47	
35	133	611	554	485	405	360	311	246	531	479	417	344	303	258	199	49	
40	135	634	575	503	420	373	323	255	551	497	432	357	315	268	206	51	
45	138	656	595	521	435	387	334	264	571	515	448	370	326	278	214	53	
1,50	140	679	616	539	450	400	346	274	591	534	464	383	337	288	221	55	
55	143	702	636	557	465	414	358	283	611	552	480	396	349	297	229	56	
60	145	725	657	575	480	427	369	292	631	570	495	409	360	307	236	58	
65	147	747	677	593	495	440	381	301	652	588	511	422	372	317	244	60	
70	149	770	698	611	510	454	392	310	672	606	527	435	383	327	251	62	
1,75	151	792	718	629	525	467	404	319	692	624	543	448	395	337	259	64	
80	154	815	739	647	540	480	415	328	712	642	559	461	406	346	266	66	
85	156	838	759	665	555	494	427	337	732	660	574	474	418	356	274	67	
90	158	860	780	683	570	507	438	346	752	678	590	487	429	366	281	69	
95	160	883	800	701	585	520	450	355	772	697	606	500	441	376	289	71	
2,00	162	906	821	719	601	534	461	365	792	715	621	513	452	385	297	73	
10	166	951	862	755	631	561	484	383	833	751	653	539	475	405	312	76	
20	170	996	903	791	661	587	507	401	873	788	685	566	498	425	327	80	
30	174	1041	944	827	691	614	530	419	913	824	716	592	521	445	342	84	
40	177	1087	985	863	721	640	553	438	954	861	748	618	544	464	357	87	
2,50	181	1132	1026	899	751	667	577	456	994	897	780	644	567	484	372	91	
60	185	1178	1067	935	781	694	600	474	1035	934	812	670	591	504	387	95	
70	188	1223	1108	971	811	721	623	492	1075	970	843	697	614	523	402	98	
80	192	1268	1149	1007	841	747	646	511	1115	1007	875	723	637	543	417	102	
90	195	1313	1190	1043	871	774	669	529	1156	1043	907	749	660	563	432	105	
3,00	198	1359	1232	1078	901	801	692	547	1196	1080	938	775	682	582	448	109	
10	202	1404	1273	1114	931	828	715	565	1237	1116	970	801	706	602	463	113	
20	205	1449	1314	1150	961	854	738	584	1277	1153	1002	827	729	621	478	116	
30	208	1495	1355	1186	991	881	761	602	1317	1189	1033	854	752	641	493	120	
40	211	1540	1396	1222	1021	908	785	620	1358	1226	1065	880	775	661	508	124	
3,50	214	1585	1437	1258	1051	934	808	638	1398	1262	1097	906	798	681	523	127	
60	217	1631	1478	1294	1081	961	831	656	1439	1299	1128	932	821	700	538	131	
70	220	1676	1519	1330	1111	988	854	675	1479	1335	1160	958	844	720	553	134	
80	223	1721	1561	1365	1141	1014	877	693	1519	1372	1192	985	867	740	569	138	
90	226	1767	1602	1401	1171	1041	900	711	1560	1408	1224	1011	890	759	584	142	
4,00	229	1812	1642	1438	1201	1068	923	730	1600	1444	1255	1037	913	779	599	146	
10	232	1857	1683	1474	1231	1094	946	748	1641	1481	1287	1063	936	798	614	149	
20	235	1902	1725	1509	1261	1121	969	766	1681	1517	1318	1089	959	818	629	153	
30	237	1948	1766	1545	1291	1148	992	784	1721	1554	1350	1115	982	838	644	156	
40	240	1993	1807	1581	1321	1175	1015	802	1762	1590	1382	1142	1005	857	659	160	
4,50	243	2038	1848	1617	1351	1201	1038	821	1802	1627	1414	1168	1028	877	674	164	
60	246	2084	1889	1653	1381	1228	1061	839	1843	1663	1445	1194	1052	897	690	167	
70	248	2129	1930	1689	1411	1255	1085	857	1883	1700	1477	1220	1075	916	705	171	
80	251	2174	1971	1725	1441	1281	1108	875	1923	1736	1509	1246	1098	936	720	174	
90	253	2219	2012	1761	1471	1308	1131	893	1964	1773	1540	1273	1121	956	735	178	
5,00	256	2265	2053	1797	1501	1335	1154	912	2004	1809	1572	1299	1143	975	750	182	
20	261	2355	2135	1860	1561	1388	1200	948	2085	1882	1635	1351	1190	1014	780	189	
40	266	2446	2217	1941	1621	1442	1246	985	2166	1955	1699	1403	1236	1054	811	196	
60	271	2536	2300	2012	1681	1495	1292	1021	2247	2027	1762	1456	1282	1093	841	204	
80	276	2627	2382	2084	1741	1548	1338	1058	2327	2100	1826	1508	1328	1132	871	211	
6,00	281	2718	2464	2156	1801	1602	1384	1094	2408	2173	1889	1561	1374	1172	901	218	
20	285	2808	2546	2228	1861	1655	1430	1131	2489	2246	1952	1613	1420	1211	931	226	
40	290	2899	2628	2300	1921	1708	1476	1167	2570	2319	2016	1665	1466	1250	962	233	
60	294	2989	2710	2372	1981	1762	1523	1204	2651	2392	2079	1718	1512	1290	992	240	
80	299	3080	2792	2444	2041	1815	1569	1240	2731	2465	2143	1770	1558	1329	1022	248	
7,00	303	3171	2874	2516	2101	1869	1615	1277	2812	2538	2206	1822	1604	1368	1053	255	

$C_1'' = 0,9$ bis $0,6$ (exact 0,5 bis 0,3), $C_1 = 9,7$ bei $\frac{1}{7}$ $= 0,125$, wenn $c = 2,4$ m.

mit Hemd $N = 1$
ohne „ $N = 0,96$ 1 0,95 1 0,94 1 0,93 1 0,92 1 0,91 1 0,89

C_1' und C_1'' siehe S. 66.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 6$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{L}{Z}$							Füllung $\frac{L}{Z}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $\epsilon = 1$ m C' u. C'' Pfdk. Kgr.
		0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{\epsilon}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{\epsilon}$ in Pferdekraft							
pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit																
1,00	115	497	451	395	330	294	254	202	429	388	337	279	246	211	163	41
05	117	522	473	414	347	309	267	212	452	408	355	294	259	222	171	43
10	120	546	496	434	363	323	280	222	474	428	372	308	272	233	180	45
15	123	571	518	454	380	338	292	232	496	448	390	323	285	244	188	47
20	125	596	541	474	396	353	305	242	518	468	407	337	297	254	196	49
1,25	128	621	563	493	413	367	318	252	540	488	425	351	310	265	205	51
30	131	646	586	513	429	382	331	262	562	508	442	366	323	276	213	53
35	133	670	608	533	446	397	343	272	584	528	459	380	335	287	222	55
40	135	695	631	552	462	412	356	282	606	548	477	395	348	298	230	57
45	138	720	653	572	479	426	369	292	628	568	494	409	361	309	238	60
1,50	140	745	676	592	495	441	382	302	651	588	511	423	373	319	247	62
55	143	770	698	612	512	456	394	313	673	608	529	438	386	330	255	64
60	145	795	721	632	528	470	407	323	695	628	546	452	399	341	264	66
65	147	820	743	651	545	485	420	333	717	648	564	466	412	352	272	68
70	149	844	766	671	561	500	432	343	739	668	581	481	424	363	280	70
1,75	151	869	788	691	578	514	445	353	761	688	598	495	437	374	289	72
80	154	894	811	710	594	529	458	363	783	708	616	510	450	385	297	74
85	156	919	833	730	611	544	470	373	805	728	633	524	462	396	306	76
90	158	944	856	750	627	558	483	383	827	748	651	538	475	407	314	78
95	160	968	878	769	644	573	496	393	850	768	668	553	488	417	322	80
2,00	162	994	901	789	660	588	509	403	872	788	685	567	500	428	331	82
10	166	1043	946	820	693	617	534	423	916	828	720	596	526	450	347	86
20	170	1093	991	868	726	647	560	444	961	868	755	625	551	471	364	90
30	174	1142	1036	908	759	676	585	464	1005	908	790	654	577	493	381	94
40	177	1192	1081	947	792	705	610	484	1050	948	825	683	602	515	398	99
2,50	181	1242	1126	987	826	735	636	504	1094	988	860	711	628	537	415	103
60	185	1292	1171	1026	859	764	661	524	1138	1029	895	740	653	559	432	107
70	188	1341	1216	1066	892	794	687	544	1183	1069	929	769	679	580	449	111
80	192	1391	1261	1105	925	823	712	565	1227	1109	964	798	704	602	466	115
90	195	1440	1306	1144	958	852	737	585	1272	1149	999	827	730	624	483	120
3,00	198	1490	1352	1184	991	882	763	605	1316	1189	1035	856	756	646	499	123
10	202	1540	1397	1224	1024	911	788	625	1361	1229	1069	885	781	668	516	127
20	205	1590	1442	1263	1057	940	814	645	1405	1269	1104	914	807	690	533	131
30	208	1640	1487	1303	1090	970	839	665	1450	1310	1139	943	832	711	550	136
40	211	1689	1532	1342	1123	999	865	686	1494	1350	1174	972	858	733	567	140
3,50	214	1739	1577	1382	1156	1029	890	706	1539	1390	1209	1001	883	755	584	144
60	217	1789	1622	1421	1189	1058	915	726	1583	1430	1244	1029	909	777	601	148
70	220	1838	1667	1461	1222	1087	941	746	1627	1470	1279	1058	934	799	617	152
80	223	1888	1712	1500	1255	1117	966	766	1672	1511	1314	1087	960	820	634	156
90	226	1938	1758	1540	1288	1146	992	787	1716	1551	1349	1116	985	842	651	160
4,00	229	1987	1802	1579	1321	1176	1017	807	1761	1591	1384	1145	1011	864	668	164
10	232	2037	1847	1618	1354	1205	1043	827	1805	1631	1419	1174	1036	886	685	168
20	235	2087	1892	1658	1387	1234	1068	847	1850	1671	1454	1203	1062	908	701	173
30	237	2136	1937	1697	1420	1264	1094	867	1894	1711	1489	1232	1087	930	718	177
40	240	2186	1983	1737	1453	1293	1119	887	1939	1751	1524	1261	1113	951	735	181
4,50	243	2236	2028	1776	1486	1323	1144	907	1983	1792	1558	1290	1138	973	752	185
60	246	2285	2073	1816	1519	1352	1170	928	2028	1832	1593	1319	1164	995	769	189
70	248	2335	2118	1855	1552	1381	1195	948	2072	1872	1628	1347	1189	1017	786	193
80	251	2385	2163	1895	1585	1411	1221	968	2116	1912	1663	1376	1215	1039	803	197
90	253	2435	2208	1934	1618	1440	1246	988	2161	1952	1698	1405	1240	1060	820	201
5,00	256	2484	2253	1974	1651	1469	1272	1008	2205	1992	1733	1434	1266	1082	836	205
20	261	2583	2343	2053	1717	1528	1322	1048	2294	2072	1803	1492	1317	1126	870	214
40	266	2683	2433	2132	1783	1587	1373	1089	2383	2153	1873	1550	1368	1170	904	222
60	271	2782	2523	2211	1849	1646	1424	1129	2472	2233	1943	1608	1419	1213	937	230
80	276	2882	2613	2290	1915	1705	1475	1170	2561	2313	2013	1666	1470	1257	971	238
6,00	281	2981	2703	2368	1981	1763	1526	1210	2650	2393	2083	1723	1521	1300	1005	247
20	285	3080	2793	2447	2047	1822	1577	1250	2739	2474	2153	1781	1572	1344	1038	255
40	290	3180	2883	2526	2113	1881	1628	1290	2828	2554	2223	1839	1623	1388	1072	263
60	294	3279	2973	2605	2179	1940	1679	1331	2917	2634	2293	1897	1674	1431	1106	271
80	299	3378	3064	2684	2245	1999	1730	1371	3006	2715	2362	1955	1725	1475	1140	279
7,00	303	3478	3154	2763	2311	2057	1780	1411	3095	2795	2432	2013	1776	1519	1173	288

$\epsilon = 0,125$, wenn $\epsilon > 2,5$ m.
 $\epsilon = 0,4$ bei $\frac{L}{Z} = 0,4$
 $\epsilon = 0,8$ bis $0,6$ (exact 0,4 bis 0,3), $C_1 = 0,4$

mit Hemd $N =$ 1
 ohne „ $N =$ 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91 0,89

C_1' und C_1'' siehe S. 68.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 6\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche Kolben-Durchmesser	O Qu.Met.	D Centim.	Füllung $\frac{L}{l}$							Füllung $\frac{L}{l}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m C_1''' u. C_1	Präd.	Kgr.
			0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07			
			Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft									
pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit																			
1,00	115	541	491	430	360	321	278	221	469	423	369	306	270	232	180	46			
05	117	568	515	452	378	337	292	232	493	445	388	322	284	244	189	48			
10	120	595	540	473	396	353	305	243	517	467	407	338	298	255	198	51			
15	123	622	564	495	414	369	319	254	541	489	426	353	312	267	208	53			
20	125	649	589	516	432	385	333	265	565	511	445	369	326	279	217	55			
1,25	128	676	613	538	450	401	347	276	589	533	464	385	340	291	226	58			
30	131	703	638	559	468	417	360	287	613	554	483	401	354	303	236	60			
35	133	730	662	581	486	433	374	298	637	576	502	417	368	315	245	62			
40	135	757	687	602	504	449	388	309	661	598	521	432	382	327	254	64			
45	138	784	711	624	522	465	402	320	685	620	540	448	395	339	263	67			
1,50	140	811	736	645	540	481	417	331	710	642	559	464	410	351	272	69			
55	143	838	760	667	558	497	431	342	734	663	578	479	424	363	282	71			
60	145	865	785	688	576	513	445	353	758	685	597	495	437	375	291	74			
65	147	892	809	710	594	529	459	364	782	707	616	511	451	387	300	76			
70	149	919	834	731	612	545	473	375	806	729	635	527	465	399	309	78			
1,75	151	946	858	753	630	561	487	386	830	751	654	543	479	410	319	81			
80	154	973	883	774	648	577	500	397	854	772	673	558	493	422	328	83			
85	156	1000	907	796	666	593	514	408	879	794	692	574	507	434	337	85			
90	158	1027	932	817	684	609	528	419	903	816	711	590	521	446	347	87			
95	160	1054	956	839	702	625	542	430	927	838	730	606	535	458	356	90			
2,00	162	1082	981	860	720	642	556	442	951	860	749	621	549	470	365	92			
10	166	1136	1030	903	756	674	584	464	1000	904	787	653	577	494	383	97			
20	170	1190	1079	946	792	706	612	486	1048	947	825	684	605	518	402	101			
30	174	1244	1128	989	828	738	639	508	1097	991	864	716	633	542	421	106			
40	177	1298	1177	1032	864	770	667	530	1145	1035	902	748	661	566	439	110			
2,50	181	1352	1226	1075	900	802	695	552	1194	1079	940	780	689	590	458	115			
60	185	1406	1275	1118	936	834	723	574	1242	1123	978	811	717	614	476	120			
70	188	1460	1324	1161	972	866	751	596	1291	1167	1016	843	745	638	495	124			
80	192	1514	1373	1204	1008	898	778	618	1339	1211	1055	875	773	662	514	129			
90	195	1568	1422	1247	1044	930	806	640	1388	1255	1093	906	801	686	532	133			
3,00	198	1622	1472	1290	1081	962	834	663	1436	1298	1131	938	829	710	551	138			
10	202	1676	1521	1333	1117	995	862	685	1485	1342	1169	969	857	734	569	143			
20	205	1731	1570	1376	1153	1027	890	707	1533	1386	1207	1001	885	758	588	147			
30	208	1785	1619	1419	1189	1059	917	729	1582	1430	1246	1033	913	782	607	152			
40	211	1839	1668	1462	1225	1091	945	751	1630	1474	1284	1065	941	806	625	156			
3,50	214	1893	1717	1505	1261	1123	973	773	1679	1518	1322	1096	969	830	644	161			
60	217	1947	1766	1548	1297	1155	1001	795	1727	1562	1360	1128	997	854	662	166			
70	220	2001	1815	1591	1333	1187	1029	817	1776	1605	1398	1160	1025	878	681	170			
80	223	2055	1864	1634	1369	1219	1056	839	1824	1649	1437	1191	1053	902	700	175			
90	226	2109	1914	1677	1405	1251	1084	861	1873	1693	1475	1223	1081	926	718	179			
4,00	229	2163	1962	1720	1441	1283	1112	883	1921	1737	1513	1254	1109	950	737	184			
10	232	2217	2011	1763	1477	1315	1140	905	1970	1780	1551	1286	1137	974	755	189			
20	235	2271	2060	1806	1513	1347	1168	928	2018	1824	1589	1318	1165	998	774	193			
30	237	2325	2109	1849	1549	1380	1195	950	2067	1868	1627	1350	1193	1022	792	198			
40	240	2379	2159	1892	1585	1412	1223	972	2115	1912	1666	1381	1221	1046	811	202			
4,50	243	2434	2208	1935	1621	1444	1251	994	2164	1956	1704	1413	1249	1070	830	207			
60	246	2488	2257	1978	1657	1476	1279	1016	2212	2000	1742	1445	1277	1094	848	212			
70	248	2542	2306	2021	1693	1508	1307	1038	2261	2044	1780	1476	1305	1118	867	216			
80	251	2596	2355	2064	1729	1540	1334	1060	2309	2088	1818	1508	1333	1142	885	221			
90	253	2650	2404	2107	1765	1572	1362	1082	2358	2132	1857	1540	1361	1166	904	225			
5,00	256	2704	2453	2150	1801	1604	1390	1104	2406	2175	1895	1571	1388	1189	923	230			
20	261	2812	2551	2236	1873	1668	1446	1148	2503	2263	1971	1635	1444	1237	960	235			
40	266	2920	2649	2322	1945	1733	1501	1193	2600	2350	2048	1688	1500	1285	997	248			
60	271	3028	2747	2408	2017	1797	1557	1237	2697	2438	2124	1761	1556	1333	1034	258			
80	276	3137	2845	2494	2089	1861	1612	1281	2794	2526	2200	1825	1612	1381	1071	267			
6,00	281	3244	2943	2580	2161	1925	1668	1325	2891	2614	2277	1888	1668	1429	1109	276			
20	285	3353	3041	2666	2233	1989	1724	1369	2988	2701	2353	1952	1724	1477	1146	285			
40	290	3461	3139	2752	2305	2053	1779	1413	3085	2789	2430	2015	1780	1525	1183	294			
60	294	3569	3237	2838	2377	2118	1835	1458	3182	2877	2506	2078	1836	1573	1220	304			
80	299	3677	3336	2924	2449	2182	1890	1502	3279	2964	2582	2142	1892	1621	1257	313			
7,00	303	3785	3434	3010	2521	2246	1946	1546	3376	3052	2659	2205	1948	1669	1295	322			

$2C_1''' = 0,8$ bis $0,6$ (exact $0,4$ bis $0,3$), $C_1 \approx 9,2$ bei $\frac{L}{l} = 0,125$, wenn $c = 2,6$ m.

mit Hemd $N =$ 1
ohne „ $N =$ 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91 0,89

C_1' und C_1'' siehe S. 70.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $\eta = \text{?}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{L}{l}$								Füllung $\frac{L}{l}$								Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1 \text{ m}$	C_1'' u. C_1
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05				
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft								Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft									
Qu.Met.	Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit																Pfdk.	Kgr.
1,00	115	531	465	390	348	302	240	194	460	400	333	294	252	197	155	51			
05	117	557	489	410	365	317	252	204	483	421	350	309	265	207	163	54			
10	120	584	512	429	383	332	264	214	507	441	367	325	278	217	171	56			
15	123	610	535	449	400	347	276	224	531	462	384	340	291	227	179	59			
20	125	637	559	468	417	362	288	233	554	483	401	355	304	237	187	61			
1,25	128	663	582	488	435	377	300	243	578	503	418	370	317	247	195	64			
30	131	690	605	507	452	392	312	253	602	524	435	385	330	257	203	66			
35	133	716	629	527	470	407	324	262	625	544	452	401	343	267	211	69			
40	135	743	652	546	487	422	336	272	649	565	469	416	356	278	219	71			
45	138	769	675	566	504	438	348	282	673	586	486	431	369	288	227	74			
1,50	140	796	698	585	522	452	360	292	696	606	504	446	382	298	235	77			
55	143	823	721	605	539	468	372	301	720	627	521	461	395	308	243	79			
60	145	849	745	624	556	483	384	311	744	648	538	476	408	318	251	82			
65	147	876	768	644	574	498	396	321	767	668	555	491	421	328	259	84			
70	149	902	791	663	591	513	408	330	791	689	572	507	434	338	267	87			
1,75	151	929	815	683	609	528	420	340	815	709	589	522	447	349	275	89			
80	154	955	838	702	626	543	432	350	839	730	606	537	460	359	283	92			
85	156	982	861	722	643	558	444	360	862	751	623	552	473	369	291	94			
90	158	1008	885	741	661	573	456	369	886	771	641	567	486	379	299	97			
95	160	1035	908	761	678	588	468	379	910	792	658	583	499	389	307	100			
2,00	162	1062	931	780	696	603	480	389	933	812	675	597	512	399	315	102			
10	166	1115	977	819	730	633	504	408	981	854	709	628	538	420	331	107			
20	170	1168	1024	858	765	664	528	428	1028	895	744	658	565	440	347	112			
30	174	1221	1071	897	800	694	552	447	1076	937	778	689	591	461	363	117			
40	177	1274	1117	936	835	724	576	467	1123	978	813	719	617	481	379	123			
2,50	181	1327	1164	975	869	754	600	486	1171	1019	847	750	643	501	395	128			
60	185	1380	1210	1014	904	784	624	506	1219	1061	881	780	669	522	412	133			
70	188	1433	1257	1053	939	814	648	525	1266	1102	916	811	695	542	428	138			
80	192	1486	1303	1092	974	845	672	544	1314	1144	950	841	721	563	444	143			
90	195	1539	1350	1131	1009	875	696	564	1361	1185	985	872	747	583	460	149			
3,00	198	1593	1396	1170	1043	905	720	583	1409	1227	1019	902	774	603	476	153			
10	202	1646	1443	1209	1078	935	744	603	1456	1268	1054	932	800	623	492	158			
20	205	1699	1489	1248	1113	965	768	622	1504	1309	1088	963	826	644	508	163			
30	208	1752	1536	1287	1148	995	792	642	1552	1351	1122	993	852	664	524	169			
40	211	1805	1582	1326	1182	1026	816	661	1599	1392	1157	1024	878	685	540	174			
3,50	214	1858	1629	1365	1217	1056	840	680	1647	1434	1191	1054	904	705	556	179			
60	217	1911	1675	1404	1252	1086	864	700	1694	1475	1226	1085	930	725	572	184			
70	220	1965	1722	1443	1287	1116	888	719	1742	1516	1260	1115	956	746	588	189			
80	223	2018	1768	1482	1322	1146	912	739	1790	1558	1294	1146	982	766	604	194			
90	226	2071	1815	1521	1356	1177	936	758	1837	1599	1329	1176	1009	787	620	199			
4,00	229	2124	1862	1560	1391	1206	960	778	1885	1641	1363	1206	1035	807	636	204			
10	232	2177	1908	1599	1426	1237	984	797	1932	1682	1398	1237	1061	827	652	209			
20	235	2230	1955	1638	1461	1267	1008	817	1980	1724	1432	1267	1087	847	668	215			
30	237	2283	2001	1677	1495	1297	1032	836	2027	1765	1467	1298	1113	868	684	220			
40	240	2336	2048	1716	1530	1327	1056	855	2075	1807	1501	1328	1139	888	700	225			
4,50	243	2389	2094	1755	1565	1357	1080	875	2123	1848	1535	1359	1165	909	717	230			
60	246	2442	2141	1794	1600	1388	1104	894	2170	1889	1570	1389	1191	929	733	235			
70	248	2495	2187	1833	1635	1418	1128	914	2218	1931	1604	1420	1218	949	749	240			
80	251	2549	2234	1872	1669	1448	1152	933	2265	1972	1639	1450	1244	970	765	245			
90	253	2602	2280	1911	1704	1478	1176	952	2313	2014	1673	1481	1270	990	781	250			
5,00	256	2655	2327	1951	1739	1508	1200	972	2360	2055	1708	1511	1296	1010	797	255			
20	261	2761	2420	2029	1808	1569	1248	1011	2456	2138	1776	1572	1348	1051	829	266			
40	266	2867	2513	2107	1878	1629	1296	1050	2551	2221	1845	1633	1401	1092	861	276			
60	271	2973	2606	2185	1947	1689	1344	1089	2646	2304	1914	1694	1453	1132	893	286			
80	276	3079	2699	2263	2017	1750	1392	1127	2741	2387	1983	1755	1505	1173	925	296			
6,00	281	3186	2792	2341	2086	1810	1441	1167	2836	2470	2051	1815	1558	1214	957	307			
20	285	3292	2886	2419	2156	1870	1489	1205	2932	2553	2120	1876	1610	1254	989	317			
40	290	3398	2979	2497	2225	1931	1537	1244	3027	2636	2189	1937	1662	1295	1021	327			
60	294	3504	3072	2575	2295	1991	1585	1283	3122	2718	2258	1998	1715	1336	1053	337			
80	299	3610	3165	2653	2364	2051	1633	1322	3217	2801	2327	2059	1767	1377	1086	347			
7,00	303	3717	3258	2731	2434	2111	1681	1361	3312	2884	2396	2120	1819	1418	1118	358			

$C_1'' = 8,8$ bei $\frac{L}{l} = 0,10$, wenn $\epsilon = 2,7 \text{ m}$.
 $C_1'' = 0,8$ bis $0,6$ (exact $0,4$ bis $0,3$), $C_1 \leq$

mit Hemd $N =$ 1
 ohne „ $N =$ 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91 0,89 0,87

C_1' und C_1'' siehe S. 72.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd.)

Abs. Adm. Sp. $p = 8$ Kgr od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{1}{7}$							Füllung $\frac{1}{7}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $\epsilon = 1$ m	C'_1 u. C'_2
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_1}{\epsilon}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_2}{\epsilon}$ in Pferdekraft								
O. Qu.Met.	D. Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
1,00	115	611	536	450	402	349	279	226	531	463	386	342	294	231	183	61	
05	117	642	563	473	422	366	293	238	558	487	406	360	310	242	193	64	
10	120	672	590	495	442	384	306	249	586	511	426	377	325	254	202	67	
15	123	703	617	518	462	401	320	260	613	535	446	395	340	266	211	70	
20	125	734	643	540	482	419	334	272	641	559	465	412	355	278	221	73	
1,25	128	764	670	563	502	436	348	283	668	583	485	430	370	290	230	76	
30	131	795	697	585	522	453	362	294	695	607	505	448	386	302	240	79	
35	133	825	724	608	542	471	376	306	723	631	525	465	401	314	249	82	
40	135	856	751	630	562	488	390	317	750	655	545	483	416	326	258	85	
45	138	887	777	653	583	506	404	328	778	678	565	500	431	338	268	89	
1,50	140	917	804	675	602	523	418	340	805	702	585	518	446	349	277	92	
55	143	947	831	698	623	541	432	351	832	726	604	536	461	361	287	95	
60	145	978	858	720	643	558	446	362	859	750	624	553	476	373	296	98	
65	147	1008	885	743	663	576	460	374	886	774	644	571	492	385	306	101	
70	149	1039	911	765	683	593	473	385	914	798	664	589	507	397	315	104	
1,75	151	1070	938	788	703	610	487	396	941	822	684	606	522	409	324	107	
80	154	1100	965	810	723	628	501	407	968	845	704	624	537	421	334	110	
85	156	1131	992	833	743	645	515	419	996	869	724	641	552	433	343	113	
90	158	1161	1019	855	763	663	529	430	1023	893	744	659	568	444	353	116	
95	160	1192	1045	878	783	680	543	441	1050	917	764	677	583	456	362	119	
2,00	162	1222	1072	900	803	698	557	453	1078	941	783	694	597	468	372	122	
10	166	1283	1126	945	843	733	585	475	1133	989	823	730	628	492	391	128	
20	170	1345	1179	990	884	767	613	498	1188	1037	863	765	658	516	410	134	
30	174	1406	1233	1035	924	802	641	521	1243	1085	903	801	689	540	429	140	
40	177	1467	1287	1080	964	837	668	543	1298	1133	943	836	719	563	448	147	
2,50	181	1528	1340	1125	1004	872	696	566	1353	1181	983	871	750	587	467	153	
60	185	1589	1394	1170	1044	907	724	589	1408	1229	1023	907	780	611	486	159	
70	188	1650	1447	1215	1084	942	752	611	1463	1277	1063	942	811	635	505	165	
80	192	1711	1501	1260	1125	977	780	634	1518	1325	1102	978	841	659	524	171	
90	195	1773	1555	1305	1165	1011	808	656	1573	1373	1142	1013	872	683	543	178	
3,00	198	1833	1608	1350	1205	1047	836	679	1628	1420	1183	1048	902	706	561	183	
10	202	1894	1662	1395	1245	1082	864	702	1683	1468	1223	1084	933	730	580	189	
20	205	1955	1715	1440	1285	1117	891	724	1738	1516	1262	1119	963	754	599	195	
30	208	2017	1769	1485	1325	1151	919	747	1793	1564	1302	1155	994	778	618	202	
40	211	2078	1823	1530	1366	1186	947	770	1848	1612	1342	1190	1024	802	637	208	
3,50	214	2139	1876	1575	1406	1221	975	792	1903	1660	1382	1225	1055	826	656	214	
60	217	2200	1930	1620	1446	1256	1003	815	1958	1708	1422	1261	1085	850	675	220	
70	220	2261	1983	1665	1486	1291	1031	837	2013	1756	1462	1296	1116	874	694	226	
80	223	2322	2037	1710	1526	1326	1059	860	2068	1804	1502	1332	1146	898	713	232	
90	226	2383	2091	1755	1567	1361	1087	883	2123	1852	1542	1367	1177	922	732	238	
4,00	229	2444	2144	1800	1606	1396	1114	906	2177	1900	1582	1402	1207	945	751	244	
10	232	2505	2198	1845	1647	1431	1142	928	2232	1948	1622	1438	1237	969	770	250	
20	235	2567	2252	1890	1687	1465	1170	951	2287	1996	1662	1473	1268	993	789	257	
30	237	2628	2305	1935	1727	1500	1198	973	2342	2044	1702	1509	1298	1017	808	263	
40	240	2689	2359	1980	1767	1535	1226	996	2397	2092	1742	1544	1329	1041	827	269	
4,50	243	2750	2412	2025	1807	1570	1254	1019	2452	2140	1782	1579	1359	1065	846	275	
60	246	2811	2466	2070	1848	1605	1282	1041	2507	2188	1821	1615	1390	1088	865	281	
70	248	2872	2520	2115	1888	1640	1309	1064	2562	2236	1861	1650	1420	1112	884	287	
80	251	2933	2573	2160	1928	1675	1337	1086	2617	2284	1901	1686	1451	1136	903	293	
90	253	2994	2627	2205	1968	1710	1365	1109	2672	2332	1941	1721	1481	1160	922	299	
5,00	256	3055	2680	2250	2008	1745	1393	1132	2727	2380	1981	1757	1512	1184	941	305	
20	261	3178	2788	2340	2088	1814	1448	1177	2837	2476	2061	1827	1572	1231	978	318	
40	266	3300	2895	2430	2169	1884	1504	1222	2947	2572	2141	1898	1633	1279	1016	330	
60	271	3422	3002	2520	2249	1954	1560	1268	3057	2667	2221	1969	1694	1327	1054	342	
80	276	3544	3109	2610	2330	2024	1616	1313	3167	2763	2301	2040	1755	1374	1092	354	
6,00	281	3667	3217	2700	2410	2093	1671	1358	3277	2859	2381	2111	1816	1422	1130	367	
20	285	3789	3324	2790	2490	2163	1727	1404	3387	2955	2461	2181	1877	1470	1168	379	
40	290	3911	3431	2880	2570	2233	1783	1449	3497	3051	2541	2252	1938	1518	1206	391	
60	294	4033	3538	2970	2651	2303	1838	1494	3607	3147	2621	2323	1999	1565	1244	403	
80	299	4155	3645	3060	2731	2373	1894	1540	3717	3243	2701	2394	2060	1613	1282	415	
7,00	303	4278	3753	3150	2811	2442	1950	1585	3827	3339	2781	2465	2121	1661	1320	428	

$2C'_1 = 0,7$ bis $0,5$ (exact 0,4 bis 0,3), $C_1 \approx 8,6$ bei $\frac{1}{7}$ = 0,10, wenn $\epsilon = 2,9$ m.

mit Hemd $N = 1$
ohne „ $N = 0,95$ 0,94 0,93 0,92 0,91 0,89 0,87

C'_1 und C'_2 siehe S. 74.

Sehr grosse Eincylinder-Condensations-Maschinen. (Zunächst mit Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 9$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centim.	Füllung $\frac{L}{Z}$							Füllung $\frac{L}{Z}$							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	C_i''' u. C_i Kgr.
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
1,00	115	691	607	510	455	396	317	258	602	526	439	390	336	264	211	71	
05	117	726	637	536	478	416	333	271	633	554	462	410	353	278	222	75	
10	120	760	667	561	501	436	349	284	664	581	484	430	371	292	233	78	
15	123	795	698	587	524	456	365	297	695	608	507	450	388	305	244	82	
20	125	830	728	612	547	475	381	310	726	635	530	470	405	319	255	86	
1,25	128	864	758	638	570	495	397	323	757	662	552	490	422	332	266	89	
30	131	899	789	663	592	515	412	336	788	689	575	510	440	346	276	93	
35	133	933	819	689	615	535	428	349	819	716	597	530	457	360	287	96	
40	135	968	849	714	638	555	444	362	850	743	620	551	474	373	298	100	
45	138	1003	879	740	661	574	460	375	881	770	643	571	492	387	309	103	
1,50	140	1037	910	765	683	594	476	388	913	798	665	591	509	401	320	107	
55	143	1071	940	790	706	614	491	401	944	825	688	611	526	414	331	111	
60	145	1106	971	816	729	634	507	413	975	852	711	631	544	428	342	114	
65	147	1140	1001	841	752	654	523	426	1006	879	733	651	561	441	352	118	
70	149	1175	1031	867	774	674	539	439	1037	906	756	671	578	455	363	121	
1,75	151	1210	1062	892	797	693	555	452	1068	933	778	691	596	469	374	125	
80	154	1244	1092	918	820	713	571	465	1099	960	801	711	613	482	385	128	
85	156	1279	1122	943	843	733	587	478	1130	987	824	731	630	496	396	132	
90	158	1313	1153	969	866	753	603	491	1161	1014	846	751	648	509	407	136	
95	160	1348	1183	994	888	773	619	504	1192	1042	869	771	665	523	418	139	
2,00	162	1382	1213	1020	911	792	634	517	1223	1069	891	791	682	537	428	143	
10	166	1451	1274	1071	957	832	666	543	1285	1123	937	832	717	564	450	150	
20	170	1521	1335	1122	1002	872	698	568	1348	1178	982	872	752	591	472	157	
30	174	1590	1395	1173	1048	911	730	594	1410	1232	1028	912	787	619	494	164	
40	177	1659	1456	1224	1093	950	761	620	1473	1287	1073	953	821	646	516	171	
2,50	181	1728	1517	1275	1139	990	793	646	1535	1341	1119	993	856	674	538	178	
60	185	1797	1577	1326	1184	1030	824	672	1597	1396	1164	1034	891	701	560	186	
70	188	1866	1638	1377	1230	1070	856	698	1660	1450	1210	1074	926	728	582	193	
80	192	1935	1699	1428	1276	1109	888	723	1722	1505	1255	1114	961	756	604	200	
90	195	2005	1759	1479	1321	1149	920	749	1785	1559	1301	1155	995	783	625	207	
3,00	198	2073	1820	1530	1366	1189	951	775	1847	1614	1346	1195	1030	810	647	214	
10	202	2142	1881	1581	1412	1228	983	801	1909	1668	1392	1235	1065	838	669	221	
20	205	2211	1942	1632	1457	1268	1015	827	1971	1723	1437	1275	1100	865	691	228	
30	208	2281	2002	1683	1503	1307	1046	853	2034	1777	1483	1316	1134	893	713	235	
40	211	2350	2063	1734	1548	1347	1078	878	2096	1832	1528	1356	1169	920	734	242	
3,50	214	2419	2124	1785	1594	1387	1110	904	2159	1886	1574	1397	1204	947	756	250	
60	217	2488	2184	1836	1639	1426	1141	930	2221	1941	1619	1437	1239	975	778	257	
70	220	2557	2245	1887	1685	1465	1173	956	2283	1995	1665	1477	1274	1002	800	264	
80	223	2626	2306	1938	1730	1505	1205	982	2346	2050	1710	1517	1308	1030	822	271	
90	226	2695	2367	1989	1776	1545	1236	1007	2408	2104	1756	1558	1343	1057	844	278	
4,00	229	2764	2427	2040	1822	1585	1268	1034	2470	2159	1801	1598	1378	1084	865	285	
10	232	2833	2488	2091	1867	1624	1300	1059	2533	2213	1846	1638	1413	1111	887	292	
20	235	2903	2548	2142	1913	1664	1332	1085	2595	2268	1892	1679	1447	1139	909	300	
30	237	2972	2609	2193	1958	1704	1363	1111	2658	2322	1937	1719	1482	1166	932	307	
40	240	3041	2670	2244	2004	1743	1395	1137	2720	2377	1983	1760	1517	1194	954	314	
4,50	243	3110	2730	2295	2049	1783	1427	1163	2782	2431	2028	1800	1552	1221	976	321	
60	246	3179	2791	2346	2095	1822	1458	1188	2845	2486	2074	1840	1587	1248	998	328	
70	248	3248	2852	2397	2140	1862	1490	1214	2907	2540	2119	1881	1621	1276	1020	335	
80	251	3317	2913	2448	2186	1902	1522	1240	2970	2595	2165	1921	1656	1303	1041	342	
90	253	3386	2973	2499	2231	1941	1553	1266	3032	2649	2210	1962	1691	1331	1063	349	
5,00	256	3455	3034	2550	2277	1981	1585	1292	3094	2704	2255	2002	1726	1358	1084	357	
20	261	3594	3155	2652	2368	2060	1649	1344	3219	2813	2345	2082	1795	1412	1127	371	
40	266	3732	3276	2754	2459	2139	1712	1395	3344	2922	2437	2163	1865	1467	1171	385	
60	271	3870	3398	2856	2550	2219	1775	1447	3469	3031	2528	2244	1935	1522	1215	399	
80	276	4008	3519	2958	2641	2298	1839	1498	3593	3140	2619	2324	2004	1576	1259	413	
6,00	281	4147	3640	3060	2733	2377	1902	1550	3718	3249	2710	2405	2074	1631	1302	428	
20	285	4285	3762	3162	2824	2456	1966	1602	3843	3358	2801	2486	2143	1686	1346	442	
40	290	4423	3883	3264	2915	2536	2029	1654	3968	3467	2892	2566	2213	1741	1390	457	
60	294	4561	4004	3366	3006	2615	2092	1705	4093	3576	2983	2647	2283	1795	1433	471	
80	299	4699	4126	3468	3097	2694	2156	1757	4217	3685	3074	2728	2352	1850	1477	485	
7,00	303	4838	4247	3570	3188	2773	2219	1809	4342	3794	3165	2809	2422	1905	1521	499	

$2C_i''' = 0,6$ bis $0,5$ (exact $0,6$ bis $0,25$), $C_i \geq 8,4$ bei $\frac{L}{Z} = 0,10$, wenn $c = 3,0$ m.

mit Hemd $N = 1$
 ohne „ $N = 0,95$ 1 0,94 1 0,93 1 0,92 1 0,91 1 0,89 1 0,87

C_i' und C_i'' siehe S. 76.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 4$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	C_1'' u. C_1
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro I Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.																
1,00	115	264	230	191	168	144	111	85	221	191	155	135	113	83	60	13	
05	117	277	242	200	177	151	116	90	232	201	163	142	118	87	63	13	
10	120	290	253	210	185	158	122	94	244	210	171	149	124	91	66	14	
15	123	303	265	219	194	165	127	98	255	220	179	156	130	96	69	14	
20	125	316	276	229	202	172	133	103	266	230	187	163	136	100	72	15	
1,25	128	330	288	238	210	180	138	107	278	240	195	170	142	104	75	16	
30	131	343	299	248	219	187	144	111	289	250	203	177	147	108	79	16	
35	133	356	311	257	227	194	149	115	301	259	211	184	153	113	82	17	
40	135	369	322	267	236	201	155	120	312	269	219	191	159	117	85	18	
45	138	382	334	276	244	208	160	124	323	279	227	198	165	121	88	18	
1,50	140	395	345	286	252	215	166	128	334	289	235	204	171	125	91	19	
55	143	409	357	296	261	223	171	132	346	299	243	211	176	130	94	19	
60	145	422	368	305	269	230	177	137	357	309	251	218	182	134	97	20	
65	147	435	380	315	278	237	182	141	369	319	259	225	188	138	100	21	
70	149	448	391	324	286	244	188	145	380	328	267	232	194	142	103	21	
1,75	151	461	403	334	294	251	193	149	391	338	275	240	200	147	106	22	
80	154	475	414	343	303	259	199	154	403	348	283	246	205	151	109	23	
85	156	488	426	353	311	266	204	158	414	358	291	253	211	155	113	23	
90	158	501	437	362	320	273	210	162	426	368	299	260	217	160	116	24	
95	160	514	449	372	328	280	215	167	437	377	307	267	223	164	119	24	
2,00	162	527	460	381	337	287	221	171	448	387	315	274	229	168	122	25	
10	166	554	483	400	353	302	232	179	471	407	331	288	240	176	128	26	
20	170	580	506	419	370	316	243	188	494	427	347	302	252	185	134	28	
30	174	606	529	438	387	330	254	196	517	447	363	316	264	193	140	29	
40	177	633	552	457	404	345	265	205	539	466	380	330	275	202	146	30	
2,50	181	659	575	477	421	359	276	213	562	486	396	344	287	210	153	31	
60	185	685	598	496	438	373	287	222	585	506	412	358	299	219	159	33	
70	188	712	621	515	454	388	298	231	608	525	428	372	311	228	165	34	
80	192	738	644	534	471	402	309	239	631	545	444	386	322	236	171	35	
90	195	765	667	553	488	417	320	248	654	565	460	400	334	245	177	36	
3,00	198	791	690	572	505	431	331	256	677	585	476	414	345	253	184	38	
10	202	817	713	591	522	445	342	264	699	605	492	428	357	262	190	39	
20	205	844	736	610	538	460	353	273	722	624	518	442	369	270	196	40	
30	208	870	759	629	555	474	364	281	745	644	534	456	380	279	202	42	
40	211	896	782	648	572	488	375	290	768	664	550	470	392	287	208	43	
3,50	214	923	805	668	589	503	386	298	791	684	566	484	404	296	215	44	
60	217	949	828	687	606	517	397	307	814	703	582	498	415	305	221	45	
70	220	976	851	706	622	532	408	315	837	723	599	512	427	313	227	47	
80	223	1002	874	725	639	546	419	324	859	743	615	526	439	322	233	48	
90	226	1028	897	744	656	560	430	332	882	763	631	540	451	330	239	49	
4,00	229	1054	921	763	673	574	442	341	905	782	637	553	462	339	246	50	
10	232	1081	944	782	690	589	453	350	928	802	653	567	473	347	252	51	
20	235	1107	967	801	707	603	464	358	951	822	669	581	485	356	258	53	
30	237	1134	990	820	724	618	475	367	974	842	685	595	497	364	264	54	
40	240	1160	1013	839	740	632	486	375	996	861	701	609	509	373	270	55	
4,50	243	1186	1036	858	757	646	497	384	1019	881	717	623	520	381	277	57	
60	246	1213	1059	877	774	661	508	392	1042	901	733	637	532	390	283	58	
70	248	1239	1082	896	791	675	519	401	1065	921	749	651	544	399	289	59	
80	251	1266	1105	916	808	690	530	409	1088	940	765	665	555	407	295	61	
90	253	1292	1128	935	824	704	541	418	1111	960	781	679	567	416	301	62	
5,00	256	1318	1151	953	841	718	552	427	1134	980	797	693	578	424	308	63	
20	261	1371	1197	992	875	747	574	444	1179	1019	829	721	602	441	320	65	
40	266	1424	1243	1030	909	776	596	461	1225	1059	861	749	625	458	332	68	
60	271	1476	1289	1068	942	804	618	478	1271	1098	894	777	648	476	345	70	
80	276	1529	1335	1106	976	833	640	495	1316	1138	926	804	672	493	357	73	
6,00	281	1582	1381	1144	1010	862	662	512	1362	1177	958	832	695	510	370	75	
20	285	1634	1427	1182	1043	890	685	529	1408	1217	990	860	718	527	382	78	
40	290	1687	1473	1220	1077	919	707	546	1453	1256	1022	888	741	544	394	80	
60	294	1740	1519	1258	1111	948	729	563	1499	1296	1054	916	765	561	407	83	
80	299	1792	1565	1296	1144	976	751	580	1545	1335	1086	944	788	578	419	85	
7,00	303	1845	1611	1335	1178	1005	773	597	1591	1375	1119	972	812	595	432	88	

$2C_1'' = 0,8$ bis $0,5$ (exact 0,4 bis 0,3), $C_1 = \geq 8,19$ bei $\frac{1}{7} = 0,125$, wenn $c = 2,1$ m.

* $N_{od} N_n$ (min.) = 0,96 | 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,92 | 0,90 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,10 | 1,12 = N (max.) †
 * Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C_1' und C_1'' nebst $\frac{v}{p}$ siehe S. 80.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 4\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $\epsilon = 1$ m	C_i''' u. C_i
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{\epsilon}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_c}{\epsilon}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.																
1,00	115	299	262	217	192	164	127	99	252	218	178	156	131	97	71	14	
05	117	314	275	228	202	173	133	104	265	230	188	164	137	102	75	15	
10	120	329	288	239	211	181	139	108	278	241	197	172	144	107	79	16	
15	123	344	301	250	221	189	146	113	291	252	206	180	151	112	83	17	
20	125	359	314	261	230	197	152	118	304	263	215	188	157	117	86	17	
1,25	128	373	327	272	240	205	158	123	317	275	224	196	164	122	90	18	
30	131	388	340	283	250	214	165	128	330	286	234	204	171	127	94	19	
35	133	403	353	293	259	222	171	133	343	297	243	212	178	132	97	19	
40	135	418	366	304	269	230	177	138	356	308	252	220	184	137	101	20	
45	138	433	379	315	278	238	183	143	369	320	261	228	191	142	105	21	
1,50	140	448	392	326	288	246	190	148	382	331	270	236	198	146	108	22	
55	143	463	405	337	297	255	196	153	395	342	279	244	205	151	112	22	
60	145	478	418	347	307	263	203	158	408	353	289	252	211	156	116	23	
65	147	493	432	358	317	271	209	163	421	365	298	260	218	161	119	24	
70	149	508	445	369	326	279	215	168	434	376	307	268	225	166	123	24	
1,75	151	523	458	380	336	287	222	172	447	387	316	276	231	171	127	25	
80	154	538	471	391	345	295	228	177	460	398	325	284	238	176	130	26	
85	156	553	484	402	355	304	234	182	473	410	335	292	245	181	134	26	
90	158	568	497	413	365	312	241	187	486	421	344	300	252	186	138	27	
95	160	583	510	424	374	320	247	192	499	432	353	308	258	191	142	28	
2,00	162	598	523	434	384	329	253	197	512	443	362	316	265	196	145	29	
10	166	628	549	456	403	345	266	207	538	466	380	332	279	206	152	30	
20	170	658	575	478	422	361	279	217	564	489	399	348	292	216	160	32	
30	174	687	602	500	441	378	291	227	590	511	417	364	306	226	167	33	
40	177	717	628	521	461	394	304	236	616	534	436	380	319	236	175	35	
2,50	181	747	654	543	480	411	317	247	642	556	454	396	333	246	182	36	
60	185	777	680	565	499	427	329	256	668	579	473	412	346	256	189	37	
70	188	807	706	586	518	444	342	266	694	602	491	428	360	266	197	39	
80	192	837	732	608	537	460	355	276	720	624	510	445	373	276	204	40	
90	195	867	759	630	557	476	367	286	747	647	528	461	386	286	212	42	
3,00	198	897	784	651	576	493	380	296	773	669	547	477	400	296	219	43	
10	202	927	811	673	595	509	393	306	799	692	565	493	413	306	226	45	
20	205	957	837	695	614	526	405	316	825	715	584	509	427	316	234	46	
30	208	987	863	716	633	542	418	326	851	737	602	525	441	326	241	47	
40	211	1016	889	738	652	559	431	335	877	760	621	541	454	336	248	49	
3,50	214	1046	915	760	672	575	444	345	903	782	639	557	468	346	256	50	
60	217	1076	941	781	691	591	456	355	929	805	658	573	481	356	263	52	
70	220	1106	967	803	710	608	469	365	955	828	676	589	495	366	271	53	
80	223	1136	994	825	729	624	482	375	981	850	694	606	508	376	278	54	
90	226	1166	1020	847	748	641	494	385	1007	873	713	622	522	386	285	56	
4,00	229	1196	1046	868	768	657	507	394	1033	896	731	638	536	396	293	58	
10	232	1226	1072	890	787	674	519	404	1060	918	750	654	549	406	300	59	
20	235	1256	1098	912	806	690	532	414	1086	941	768	670	563	416	308	60	
30	237	1285	1124	933	825	706	545	424	1112	963	787	686	576	426	315	62	
40	240	1315	1151	955	844	723	558	434	1138	986	805	702	590	436	322	63	
4,50	243	1345	1177	977	864	739	570	444	1164	1009	824	718	603	446	330	65	
60	246	1375	1203	999	883	756	583	454	1190	1031	842	734	617	456	337	66	
70	248	1405	1229	1020	902	772	596	464	1216	1054	861	750	630	466	345	67	
80	251	1435	1256	1042	921	788	608	474	1242	1076	879	767	644	476	352	69	
90	253	1465	1282	1064	940	805	621	484	1268	1099	898	783	657	486	359	70	
5,00	256	1495	1307	1085	959	821	633	493	1294	1122	916	799	671	496	367	72	
20	261	1554	1360	1129	998	854	659	513	1347	1167	953	831	698	516	381	75	
40	266	1614	1412	1172	1036	887	684	533	1399	1212	989	863	725	536	396	78	
60	271	1674	1464	1216	1075	920	710	552	1451	1257	1026	895	752	556	411	80	
80	276	1734	1517	1259	1113	953	735	572	1503	1302	1063	928	779	576	426	83	
6,00	281	1794	1569	1303	1151	986	760	592	1555	1348	1100	960	806	596	441	86	
20	285	1853	1621	1346	1190	1019	785	611	1608	1393	1137	992	833	616	455	89	
40	290	1913	1674	1389	1228	1051	811	631	1660	1438	1174	1024	860	636	470	92	
60	294	1973	1726	1433	1267	1084	836	651	1712	1483	1211	1056	887	656	485	95	
80	299	2033	1778	1476	1305	1117	861	670	1764	1528	1248	1089	914	676	500	98	
7,00	303	2093	1830	1520	1343	1150	887	690	1816	1574	1285	1121	941	696	514	101	

$2C_i''' = 0,8$ bis $0,5$ (exact 0,4 bis 0,8), $C_i \leq 8,7$ bei $\frac{1}{l} = 0,125$, wenn $\epsilon = 2,2$ m.

* $N_{od} \cdot N_n(\min.) = 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,93 | 0,91$ $1,04 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,09 | 1,13 = N(\max.) \dagger$
 † Mit (geheiztem) Receiver.
 * Ohne (geheizten) Receiver.

C_i' und C_i'' nebst $\frac{v}{V}$ siehe S. 8.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 5$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben- Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{1}{2}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{3}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	C_1'' u. C_1''' Kgr
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
1,00	115	293	244	216	185	143	112	95	246	202	176	149	111	83	67	16	
05	117	307	256	226	194	150	117	100	259	212	185	156	117	87	71	17	
10	120	322	268	237	203	157	123	104	271	223	195	164	122	91	74	18	
15	123	336	280	248	212	165	129	109	284	233	204	171	128	95	78	18	
20	125	351	292	259	222	172	134	114	297	243	213	179	134	100	81	19	
1,25	128	366	305	270	231	179	140	118	309	254	222	187	139	104	85	20	
30	131	380	317	280	240	186	145	123	322	264	231	194	145	108	88	21	
35	133	395	329	291	249	193	151	128	335	275	240	202	151	112	92	22	
40	135	409	341	302	258	200	157	132	347	285	249	210	156	117	95	22	
45	138	424	353	313	268	207	162	137	360	295	258	217	162	121	99	23	
1,50	140	439	365	323	277	215	168	142	372	306	267	225	168	125	102	24	
55	143	453	377	334	286	222	173	147	385	316	276	233	174	129	106	25	
60	145	468	390	345	295	229	179	152	398	326	285	240	179	134	109	26	
65	147	483	402	356	305	236	184	156	411	337	294	248	185	138	113	26	
70	149	497	414	366	314	243	190	161	423	347	304	256	191	142	116	27	
1,75	151	512	426	377	323	250	196	166	436	358	313	263	196	146	120	28	
80	154	526	438	388	332	257	201	170	449	368	322	271	202	151	123	29	
85	156	541	451	399	341	264	207	175	461	378	331	279	208	155	127	30	
90	158	556	463	410	351	272	212	180	474	389	340	286	214	159	130	30	
95	160	570	475	420	360	279	218	185	487	399	349	294	219	163	134	31	
2,00	162	585	487	431	369	286	224	190	499	409	358	301	225	168	137	32	
10	166	614	511	453	388	300	235	199	524	430	376	317	236	176	144	34	
20	170	644	536	474	406	315	246	208	550	451	394	332	248	185	151	35	
30	174	673	560	496	425	329	257	218	575	472	413	348	259	193	158	37	
40	177	702	585	517	443	343	268	227	601	493	431	363	271	202	165	38	
2,50	181	731	609	539	462	358	279	237	626	514	449	378	282	210	172	40	
60	185	761	633	560	480	372	291	246	652	535	467	394	294	219	179	42	
70	188	790	658	582	499	386	302	256	677	556	486	409	305	227	186	43	
80	192	819	682	604	517	401	313	265	703	577	504	425	317	236	193	45	
90	195	848	706	625	535	415	324	275	728	598	522	440	328	244	200	46	
3,00	198	878	730	646	554	429	335	284	754	618	540	455	340	253	206	48	
10	202	907	755	668	573	444	346	294	779	639	559	471	351	261	213	50	
20	205	936	779	690	591	458	358	303	804	660	577	486	363	270	220	51	
30	208	965	803	711	610	472	369	313	830	681	595	501	374	278	227	53	
40	211	995	828	733	628	486	380	322	855	702	613	517	386	287	234	54	
3,50	214	1024	852	754	647	501	391	332	881	723	632	532	397	295	241	56	
60	217	1053	877	776	665	515	402	341	906	744	650	548	409	304	248	58	
70	220	1082	901	797	684	529	414	351	932	765	668	563	420	312	255	59	
80	223	1112	925	819	702	544	425	360	957	785	686	578	432	321	262	61	
90	226	1141	950	840	721	558	436	370	982	806	705	594	443	329	269	62	
4,00	229	1170	974	862	739	572	447	379	1008	827	723	609	454	338	276	64	
10	232	1199	998	883	757	587	458	389	1033	848	741	624	466	347	283	66	
20	235	1229	1023	905	776	601	469	398	1059	869	759	640	477	355	290	67	
30	237	1258	1047	927	794	615	481	408	1084	890	778	655	489	364	297	69	
40	240	1287	1071	948	813	630	492	417	1110	911	796	670	500	372	304	70	
4,50	243	1316	1096	970	831	644	503	427	1135	932	814	686	512	381	311	72	
60	246	1346	1120	991	850	658	514	436	1161	952	832	701	523	389	318	74	
70	248	1375	1144	1013	868	672	525	446	1186	973	851	717	535	398	325	75	
80	251	1404	1169	1034	887	687	537	455	1212	994	869	732	546	406	332	77	
90	253	1433	1193	1056	905	701	548	465	1238	1015	887	747	558	415	339	78	
5,00	256	1463	1217	1077	923	715	559	474	1263	1036	905	763	569	424	346	80	
20	261	1521	1266	1121	960	744	581	493	1313	1078	942	793	592	441	360	83	
40	266	1580	1315	1164	997	773	603	512	1364	1120	978	824	615	458	373	86	
60	271	1638	1363	1207	1034	801	626	531	1415	1161	1015	855	638	475	387	90	
80	276	1696	1412	1250	1071	830	648	550	1466	1203	1051	885	661	492	401	93	
6,00	281	1755	1461	1293	1108	859	670	569	1517	1245	1088	916	684	509	415	96	
20	285	1814	1510	1336	1145	887	693	588	1568	1287	1124	947	706	526	429	99	
40	290	1872	1558	1379	1182	916	715	607	1619	1328	1161	977	729	544	443	102	
60	294	1931	1607	1422	1219	944	737	626	1670	1370	1197	1008	752	561	457	106	
80	299	1989	1656	1465	1256	973	760	645	1721	1412	1234	1039	775	578	471	109	
7,00	303	2048	1704	1508	1293	1002	782	664	1772	1453	1270	1070	798	595	485	112	

$zC_1''' = 0,7$ bis $0,5$ (exact 0,4 bis 0,3), $C_1 \leq 8,2$ bei $\frac{1}{2}$ $= 0,10$, wenn $c = 1$ m.

* N_i od. N_n (min.) = 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,93 | 0,91 | 0,89 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,12 | 1,15 = N (max.) †
 * Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C_1' und C_1'' nebst $\frac{v}{V}$ siehe S. 84.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd)

Abs. Adm. Sp. $p = 5\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{L}{Z}$ (reduc.)							Füllung $\frac{L}{Z}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	C_1''' u. C_1'
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pflk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.																
1,00	115	322	269	238	204	159	125	106	272	224	196	166	125	94	77	17	
05	117	339	282	250	215	167	131	111	286	236	206	174	131	98	81	18	
10	120	355	296	262	225	175	137	117	300	247	217	183	137	103	85	19	
15	123	371	309	274	235	183	143	122	314	259	227	191	144	108	89	20	
20	125	387	323	286	245	191	150	127	328	270	237	200	150	113	93	21	
1,25	128	403	336	298	255	198	156	133	342	282	247	208	157	118	97	22	
30	131	419	349	310	266	206	162	138	356	293	257	217	163	122	101	23	
35	133	435	363	322	276	214	168	143	370	305	267	225	169	127	105	24	
40	135	451	376	334	286	222	174	149	384	316	277	234	176	132	109	24	
45	138	467	390	345	296	230	181	154	398	328	287	242	182	137	113	25	
1,50	140	484	403	357	307	238	187	159	412	339	297	251	189	142	117	26	
55	143	500	417	369	317	246	193	164	426	351	308	260	195	147	121	27	
60	145	516	430	381	327	254	200	170	440	362	318	268	201	151	125	28	
65	147	532	444	393	337	262	206	175	454	374	328	277	208	156	129	29	
70	149	548	457	405	347	270	212	180	468	385	338	285	214	161	133	30	
1,75	151	564	470	417	358	278	218	186	482	397	348	294	221	166	137	31	
80	154	580	484	429	368	286	224	191	496	408	358	302	227	171	141	31	
85	156	596	497	441	378	294	231	196	510	420	368	311	233	175	145	32	
90	158	612	511	453	388	302	237	202	524	431	378	319	240	180	149	33	
95	160	629	524	465	398	310	243	207	538	443	388	328	246	185	153	34	
2,00	162	645	538	477	409	318	250	212	553	455	399	336	253	190	156	35	
10	166	677	565	500	429	334	262	223	581	478	419	354	266	200	164	37	
20	170	709	592	524	450	350	274	233	609	501	439	371	279	209	172	38	
30	174	741	618	548	470	365	287	244	637	524	459	388	291	219	180	40	
40	177	774	645	572	490	381	299	255	665	548	480	405	304	229	188	42	
2,50	181	806	672	596	511	397	312	265	694	571	500	422	317	238	196	44	
60	185	838	699	620	531	413	324	276	722	594	520	440	330	248	204	46	
70	188	870	726	643	552	429	337	287	750	617	541	457	343	258	212	47	
80	192	903	753	667	572	445	349	297	778	640	561	474	356	267	220	49	
90	195	935	780	691	593	461	362	308	806	664	581	491	369	277	228	51	
3,00	198	967	807	715	613	477	374	318	834	687	602	508	382	287	236	52	
10	202	999	834	739	634	493	387	329	863	710	622	525	395	296	244	54	
20	205	1032	861	762	654	509	399	340	891	733	642	542	407	306	252	56	
30	208	1064	888	786	674	525	412	350	919	756	663	560	420	316	260	58	
40	211	1096	914	810	695	540	424	361	947	779	683	577	433	325	268	59	
3,50	214	1128	941	834	715	556	437	371	975	803	703	594	446	335	276	61	
60	217	1160	968	858	736	572	449	382	1004	826	724	611	459	345	284	63	
70	220	1193	995	881	756	588	462	393	1032	849	744	628	472	355	292	64	
80	223	1225	1022	905	776	604	474	403	1060	872	764	646	485	364	300	66	
90	226	1257	1049	929	797	620	487	414	1088	895	785	663	498	374	308	68	
4,00	229	1290	1076	953	818	636	499	424	1116	919	805	680	510	383	315	70	
20	232	1322	1103	977	838	652	512	435	1144	942	825	697	523	393	323	72	
20	235	1354	1130	1001	858	668	524	446	1173	965	846	714	536	403	331	73	
30	237	1386	1156	1025	879	683	537	456	1201	988	866	731	549	413	339	75	
40	240	1418	1183	1048	899	699	549	467	1229	1011	886	748	562	422	347	77	
4,50	243	1451	1210	1072	920	715	562	477	1257	1035	907	766	575	432	355	78	
60	246	1483	1237	1096	940	731	574	488	1285	1058	927	783	588	442	363	80	
70	248	1515	1264	1120	960	747	587	499	1314	1081	947	800	601	451	371	82	
80	251	1547	1291	1144	981	763	599	509	1342	1104	967	817	614	461	379	84	
90	253	1579	1318	1167	1001	779	612	520	1370	1127	988	834	627	471	387	85	
5,00	256	1612	1345	1191	1022	795	624	531	1398	1150	1008	851	639	480	395	87	
20	261	1676	1398	1239	1063	826	649	552	1455	1197	1049	885	665	500	411	91	
40	266	1741	1452	1287	1104	858	674	573	1511	1243	1090	920	691	519	427	94	
60	271	1805	1506	1334	1144	890	699	594	1567	1290	1130	954	717	538	443	98	
80	276	1870	1560	1382	1185	922	724	615	1624	1336	1171	988	743	558	459	101	
6,00	281	1934	1614	1430	1226	954	749	637	1680	1382	1212	1023	768	577	474	105	
20	285	1999	1667	1477	1267	985	774	658	1737	1429	1253	1057	794	597	490	108	
40	290	2063	1721	1525	1308	1017	799	679	1793	1475	1293	1091	820	616	506	112	
60	294	2128	1775	1573	1349	1049	824	700	1849	1522	1334	1126	846	635	522	115	
80	299	2192	1829	1621	1390	1081	849	721	1906	1568	1375	1160	872	655	538	119	
7,00	303	2257	1883	1668	1431	1113	874	743	1962	1614	1415	1194	897	674	554	122	

$2C_1''' = 0,7$ bis $0,5$ (exact 0,4 bis 0,3), $C_1 = 8,1$ bei $\frac{L}{Z} = 0,10$, wenn $c = 2,4$ m.

* $N_{red} N_n$ (min.) = 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,93 | 0,91 | 0,89 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,12 | 1,14 = N (max.) †
 * Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C_1' und C_1'' nebst $\frac{v}{V}$ siehe S. 86.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $\eta = 6$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	C_1 u. C_1'
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pldk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.																
1,00	115	352	294	261	224	175	138	117	299	246	216	183	138	105	86	19	
05	117	370	309	274	236	184	145	123	314	259	228	192	145	110	91	20	
10	120	388	324	287	247	192	152	129	329	272	239	202	153	115	95	21	
15	123	405	339	301	258	201	158	135	345	285	250	211	160	121	99	22	
20	125	423	353	314	269	210	165	141	360	297	261	221	167	126	104	23	
1,25	128	440	368	327	280	218	172	147	376	310	272	230	174	132	108	24	
30	131	458	383	340	292	227	179	153	391	323	283	239	181	137	113	24	
35	133	476	397	353	303	236	186	159	406	335	294	249	188	142	117	25	
40	135	493	412	366	314	245	193	165	422	348	306	258	195	148	121	26	
45	138	511	427	379	325	253	200	170	437	361	317	268	202	153	126	27	
1,50	140	528	442	392	336	262	207	176	452	373	328	277	210	158	131	28	
55	143	546	456	405	348	271	214	182	468	386	339	287	217	164	135	29	
60	145	564	471	418	359	280	220	188	483	399	350	296	224	169	139	30	
65	147	581	486	431	370	289	227	194	498	411	361	306	231	175	144	31	
70	149	599	500	444	381	297	234	200	514	424	373	315	238	180	148	32	
1,75	151	616	515	457	392	306	241	205	529	437	384	324	245	185	153	33	
80	154	634	530	470	404	315	248	211	545	450	395	334	252	191	157	34	
85	156	652	545	484	415	323	255	217	560	462	406	343	259	196	161	35	
90	158	669	559	497	426	332	262	223	575	475	417	353	266	202	166	36	
95	160	687	574	510	437	341	269	229	591	488	428	362	273	207	170	37	
2,00	162	705	589	522	449	350	276	235	606	500	439	372	281	212	175	38	
10	166	740	618	549	471	367	289	246	637	526	462	390	295	223	184	39	
20	170	775	648	575	493	385	303	258	668	551	484	409	309	234	193	41	
30	174	810	677	601	516	402	317	270	699	577	507	428	324	245	202	43	
40	177	845	706	627	538	420	331	282	730	602	529	447	338	255	210	45	
2,50	181	881	736	653	561	437	344	293	760	628	551	466	352	266	219	47	
60	185	916	765	679	583	455	358	305	791	653	574	485	367	277	228	49	
70	188	951	795	705	606	472	372	317	822	679	590	504	381	288	237	51	
80	192	986	824	732	628	490	386	329	853	704	619	523	395	299	246	52	
90	195	1022	854	758	650	507	400	341	884	730	641	542	409	309	255	54	
3,00	198	1057	883	784	673	525	413	352	915	755	663	561	424	320	264	56	
10	202	1092	913	810	695	542	427	364	946	781	686	580	438	331	273	58	
20	205	1127	942	836	718	560	441	375	977	806	708	599	453	342	282	60	
30	208	1162	971	862	740	577	455	387	1008	832	731	618	467	353	291	62	
40	211	1198	1001	888	762	595	468	399	1039	857	753	637	481	364	300	64	
3,50	214	1233	1030	914	785	612	482	410	1069	883	775	656	495	374	309	66	
60	217	1268	1060	940	807	630	496	422	1100	908	798	675	510	385	317	68	
70	220	1303	1089	966	830	647	510	434	1131	934	820	694	524	396	326	70	
80	223	1338	1118	992	852	665	524	446	1162	959	843	713	538	407	335	72	
90	226	1374	1148	1019	874	682	537	457	1193	985	865	732	553	418	344	74	
4,00	229	1409	1178	1045	897	700	551	469	1224	1010	887	750	567	428	353	76	
10	232	1444	1207	1071	920	717	565	481	1255	1036	910	769	581	439	362	77	
20	235	1480	1236	1097	942	735	579	493	1286	1061	932	788	596	450	371	79	
30	237	1515	1266	1123	964	752	592	504	1317	1087	955	807	610	461	380	81	
40	240	1550	1295	1149	987	770	606	516	1348	1112	977	826	624	472	389	83	
4,50	243	1585	1325	1175	1009	787	620	528	1378	1138	999	845	639	482	398	85	
60	246	1620	1354	1202	1032	805	634	539	1409	1163	1022	864	653	493	407	87	
70	248	1656	1383	1228	1054	822	648	551	1440	1189	1044	883	667	504	415	89	
80	251	1691	1413	1254	1076	840	661	563	1471	1214	1067	902	681	515	424	90	
90	253	1726	1442	1280	1099	857	675	575	1502	1240	1089	921	696	526	433	92	
5,00	256	1761	1472	1306	1121	875	689	587	1533	1266	1112	940	710	537	442	94	
20	261	1832	1531	1358	1166	910	716	610	1595	1317	1156	978	739	558	460	98	
40	266	1902	1590	1410	1211	945	744	633	1657	1368	1201	1016	767	580	478	102	
60	271	1973	1648	1463	1256	980	771	657	1718	1419	1246	1054	796	601	496	105	
80	276	2043	1707	1515	1301	1015	799	680	1780	1470	1291	1092	825	623	513	109	
6,00	281	2114	1766	1567	1346	1049	826	704	1842	1521	1336	1129	853	645	531	113	
20	285	2184	1825	1619	1391	1084	854	727	1904	1572	1380	1167	882	666	549	117	
40	290	2255	1884	1672	1436	1119	881	751	1966	1623	1425	1205	910	688	567	120	
60	294	2325	1943	1724	1481	1154	909	774	2027	1674	1470	1243	939	709	585	124	
80	299	2396	2002	1776	1525	1189	936	798	2089	1725	1515	1281	968	731	602	128	
7,00	303	2466	2061	1828	1570	1224	964	821	2151	1776	1560	1319	997	753	621	132	

$zC_1'' = 0.6$ bis 0.4 (exact 0.3 bis 0.25), $C_1' = 7.9$ bei $\frac{1}{7} = 0.10$, wenn $c = 1$ m.

* N_n od. $N_n(\min.) = 0.95 \mid 0.95 \mid 0.95 \mid 0.94 \mid 0.93 \mid 0.91 \mid 0.90 \mid 1.05 \mid 1.06 \mid 1.06 \mid 1.07 \mid 1.09 \mid 1.11 \mid 1.14$
 * Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.
 C_1' und C_1'' nebst $\frac{c}{\gamma}$ siehe S. 58.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 6\frac{1}{2}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{L}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{L}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. C'' u. C_1	pro $c = 1$ m
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
Qu. Met.	Centm.																
1,00	115	381	319	284	244	190	150	128	324	268	236	200	152	116	96	20	
05	117	400	334	298	256	200	158	135	341	282	248	210	160	121	101	21	
10	120	419	350	312	268	209	165	141	358	296	261	221	167	127	106	22	
15	123	439	366	326	280	219	173	148	374	310	273	231	175	133	111	23	
20	125	458	382	340	292	228	180	154	391	324	285	241	183	139	116	24	
1,25	128	477	398	355	305	238	188	161	408	337	297	251	191	145	121	25	
30	131	496	414	369	317	247	195	167	424	351	309	262	199	151	126	26	
35	133	515	430	383	329	257	203	173	441	365	322	272	206	157	131	27	
40	135	534	446	397	341	266	210	180	458	379	334	282	214	163	136	28	
45	138	553	462	411	353	276	218	186	474	393	346	293	222	169	141	29	
1,50	140	572	479	425	365	286	226	193	491	407	358	303	230	175	145	30	
55	143	591	495	439	377	295	233	199	508	420	370	313	238	181	150	31	
60	145	610	511	454	390	305	241	206	524	434	382	324	246	187	155	32	
65	147	629	527	468	402	314	248	212	541	448	394	334	253	193	160	33	
70	149	648	543	482	414	324	256	218	558	462	407	344	261	199	165	34	
1,75	151	667	559	496	426	333	263	225	575	476	419	354	269	205	170	35	
80	154	686	575	510	438	343	271	231	591	489	431	365	277	211	175	36	
85	156	706	591	525	451	352	278	238	608	503	443	375	285	217	180	37	
90	158	725	607	539	463	362	286	244	625	517	455	385	292	222	185	38	
95	160	744	623	553	475	371	293	250	641	531	468	396	300	228	190	39	
2,00	162	762	638	567	487	381	301	257	658	545	479	406	308	235	194	40	
10	166	801	670	595	511	400	316	270	691	572	504	427	324	247	204	42	
20	170	839	702	624	536	419	331	283	725	600	528	447	340	259	214	44	
30	174	877	734	652	560	438	346	295	759	628	553	468	355	271	224	46	
40	177	915	766	681	585	457	361	308	792	656	577	489	371	283	234	48	
2,50	181	953	798	709	609	476	376	321	826	684	602	509	387	295	244	50	
60	185	991	830	737	633	495	391	334	859	711	626	530	402	307	254	52	
70	188	1030	862	766	658	514	406	347	893	739	650	551	418	319	263	54	
80	192	1068	894	794	682	533	421	360	926	767	675	571	434	331	273	56	
90	195	1106	926	822	706	552	436	373	960	795	699	592	449	343	283	58	
3,00	198	1144	958	850	730	571	451	386	993	822	724	613	465	354	293	60	
10	202	1182	990	879	755	590	466	398	1027	850	748	634	481	366	303	62	
20	205	1220	1021	907	779	609	481	411	1061	878	773	654	497	378	313	64	
30	208	1258	1053	935	803	628	496	424	1094	906	797	675	512	390	323	66	
40	211	1296	1085	964	828	647	511	437	1128	934	822	696	528	402	333	68	
3,50	214	1334	1117	992	852	666	526	450	1161	961	846	716	544	414	343	70	
60	217	1372	1149	1021	877	685	541	462	1195	989	871	737	560	426	353	72	
70	220	1410	1181	1049	901	704	556	475	1228	1017	895	758	575	438	362	74	
80	223	1448	1213	1077	925	723	571	488	1262	1045	919	778	591	450	372	76	
90	226	1487	1245	1106	950	742	586	501	1295	1073	944	799	607	462	382	78	
4,00	229	1525	1277	1134	974	762	602	514	1329	1100	968	820	622	474	392	81	
10	232	1563	1309	1162	998	781	617	527	1362	1128	993	840	638	486	402	83	
20	235	1601	1341	1191	1023	800	632	540	1396	1156	1017	861	654	498	412	85	
30	237	1639	1373	1219	1047	819	647	552	1430	1184	1042	882	670	510	422	87	
40	240	1677	1404	1247	1071	838	662	565	1463	1211	1066	903	685	522	432	89	
4,50	243	1715	1436	1276	1096	857	677	578	1497	1239	1090	923	701	534	442	91	
60	246	1753	1468	1304	1120	876	692	591	1530	1267	1115	944	717	546	452	93	
70	248	1792	1500	1332	1144	895	707	604	1564	1295	1139	965	732	558	461	95	
80	251	1830	1532	1361	1169	914	722	616	1597	1323	1164	985	748	570	471	97	
90	253	1868	1564	1389	1193	933	737	629	1631	1350	1188	1006	764	582	481	99	
5,00	256	1906	1596	1417	1217	952	752	642	1665	1378	1213	1027	780	593	491	101	
20	261	1982	1680	1474	1266	990	782	668	1732	1434	1262	1068	811	617	511	105	
40	266	2058	1724	1531	1315	1028	812	694	1799	1489	1311	1110	842	641	531	109	
60	271	2135	1787	1588	1364	1066	842	719	1866	1545	1359	1151	874	665	551	113	
80	276	2211	1851	1644	1412	1104	872	745	1933	1600	1408	1192	905	689	570	117	
6,00	281	2287	1915	1701	1461	1142	902	771	2000	1656	1457	1234	937	713	590	121	
20	285	2363	1979	1758	1510	1181	933	797	2067	1712	1506	1275	968	737	610	125	
40	290	2440	2043	1814	1558	1219	963	822	2134	1767	1555	1317	999	761	630	129	
60	294	2516	2107	1871	1608	1257	993	848	2201	1823	1604	1358	1031	784	650	133	
80	299	2592	2170	1928	1656	1295	1023	874	2268	1878	1653	1399	1062	808	669	137	
7,00	303	2668	2234	1984	1704	1333	1053	900	2336	1934	1702	1441	1094	833	689	141	

$C'' = 7,7$ bei $\frac{L}{l} = 0,10$, wenn $c = 2,6$ m.
 $C'' = 0,6$ bis $0,4$ (exact 0,3 bis 0,25), $C_1 = 7,7$ bei $\frac{L}{l} = 0,10$, wenn $c = 2,6$ m.

* $N_{od} N_m$ (min.) = 0,96 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,92 | 0,90 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,12 | 1,14 = N (max.) †
* Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C_1 und C_2 nebst $\frac{v}{V}$ siehe S. 90.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = \frac{2}{3}$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche Qu.Met.	Kolben- Durchmesser Centm.	Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Subtr. Compr Lstg. $\epsilon = 1 \text{ m}$ C ₁ ''' u. C ₁	Pfdk.	Kgr.
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04			
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{\epsilon}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{\epsilon}$ in Pferdekraft									
pro I Meter Kolbengeschwindigkeit															Pfdk.	Kgr.		
1,00	115	410	344	306	263	206	163	140	350	290	256	217	165	126	105	21	$\epsilon = 0,07$, wenn $\epsilon \geq 2,7 \text{ m}$	217 m
05	117	431	361	321	276	216	171	147	368	305	269	228	174	133	111	23		
10	120	451	378	336	289	227	179	154	386	320	282	239	182	139	116	24		
15	123	472	396	352	302	237	187	161	404	335	295	250	191	146	121	25		
20	125	492	413	367	315	247	195	168	422	350	308	262	199	152	127	26		
1,25	128	513	430	382	328	257	203	175	440	365	322	273	208	159	132	27		
30	131	533	447	398	341	268	212	182	458	380	335	284	216	165	138	28		
35	133	554	464	413	355	278	220	189	476	395	348	295	225	172	143	29		
40	135	574	482	428	368	288	228	196	494	410	361	306	233	178	148	30		
45	138	595	499	443	381	299	236	203	512	425	374	318	242	185	154	31		

* $N_{od}, N_n (\text{min.}) = 0,96 \mid 0,95 \mid 0,95 \mid 0,95 \mid 0,94 \mid 0,92 \mid 0,90$ 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,09 | 1,12 | 1,13 = $N (\text{max.}) \dagger$
 † Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C₁' und C₁'' nebst $\frac{v}{l}$ siehe S. 92.

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = 8 Kgr. od. Atm.

Table with columns for cylinder diameter (D), stroke (O), filling (Füllung), and performance metrics (Indicirte Leistung, Netto-Leistung, Subtr. Compr. Lstg., Pfdk., Kgr.). Rows are categorized by cylinder diameter from 1,00 to 7,00.

2C1'' = 0,5 bis 0,4 (exact 0,3 bis 0,25), C1 = 7,0 bei l1/l = 0,07, wenn c = 2,9 m.

* Nrod. Nn (min.) = 0,95 | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,91 | 0,90 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 | 1,11 = N(max.) †

Sehr grosse Zweicylinder-Condens.-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = 9 Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Füllung $\frac{1}{7}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c=1$ m	C'_i u. C_i
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
O	D	Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft							Pfdk.	Kgr.
Qu.Met.	Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
1,00	115	536	451	401	346	273	218	188	462	385	340	290	224	174	147	26	
05	117	563	473	422	364	287	229	197	485	405	358	305	236	183	155	27	
10	120	589	496	442	381	301	240	207	509	424	373	320	247	192	162	29	
15	123	616	518	462	398	314	251	216	533	444	393	335	259	201	170	30	
20	125	643	541	482	416	328	262	226	557	464	410	350	270	210	177	31	
1,25	128	670	563	502	433	342	272	235	580	484	428	365	282	219	185	33	
30	131	697	586	522	450	355	283	244	604	504	445	380	293	228	193	34	
35	133	723	608	542	467	369	294	254	628	523	463	395	305	237	200	35	
40	135	750	631	562	485	383	305	263	652	543	480	410	316	246	208	36	
45	138	777	653	582	502	396	316	273	676	563	498	425	328	255	215	38	
1,50	140	804	676	602	519	410	327	282	699	583	515	440	339	263	223	39	
55	143	831	699	622	537	423	338	291	723	603	533	455	351	272	230	40	
60	145	857	721	642	554	437	349	301	747	622	550	470	362	281	238	42	
65	147	884	744	663	571	451	360	310	771	642	568	485	374	290	245	43	
70	149	911	766	683	589	464	370	319	794	662	585	500	385	299	253	44	
1,75	151	938	789	703	606	478	381	329	818	682	603	515	397	308	261	46	
80	154	965	811	723	623	492	392	338	842	702	620	530	408	317	268	47	
85	156	991	834	743	641	506	403	348	866	721	638	545	420	326	276	48	
90	158	1018	856	763	658	519	414	357	890	741	655	560	431	335	283	49	
95	160	1045	879	783	675	533	425	366	913	761	673	575	443	344	291	51	
2,00	162	1072	901	803	693	546	436	376	937	781	691	589	455	353	298	52	
10	166	1125	946	843	727	574	458	395	985	821	726	619	478	371	313	55	
20	170	1179	991	883	762	601	479	413	1032	861	761	650	501	389	329	57	
30	174	1232	1036	924	796	628	501	432	1080	900	796	680	524	407	344	60	
40	177	1286	1081	964	831	656	523	451	1128	940	831	710	548	425	359	62	
2,50	181	1340	1127	1004	866	683	545	470	1176	980	867	740	571	443	374	65	
60	185	1393	1172	1044	900	710	507	489	1224	1020	902	770	594	461	389	68	
70	188	1447	1217	1084	935	738	588	507	1271	1060	937	800	617	479	405	70	
80	192	1500	1262	1124	970	765	610	526	1319	1099	972	830	640	497	420	73	
90	195	1554	1307	1165	1004	792	632	545	1367	1139	1007	860	664	515	435	75	
3,00	198	1608	1352	1205	1039	819	654	564	1415	1179	1043	900	687	533	450	78	
10	202	1661	1397	1245	1073	847	675	582	1462	1219	1078	920	710	551	466	81	
20	205	1715	1442	1285	1108	874	697	601	1510	1259	1113	950	733	569	481	83	
30	208	1768	1487	1325	1143	901	719	620	1558	1299	1148	980	756	587	496	86	
40	211	1822	1532	1365	1177	928	741	639	1606	1338	1184	1010	779	605	511	88	
3,50	214	1876	1578	1405	1212	956	763	658	1654	1378	1219	1040	803	623	526	91	
60	217	1929	1623	1445	1246	983	784	676	1701	1418	1254	1070	826	641	542	94	
70	220	1983	1668	1485	1281	1010	806	695	1749	1458	1289	1101	849	659	557	96	
80	223	2036	1713	1525	1316	1038	828	714	1797	1498	1324	1131	872	677	572	99	
90	226	2090	1758	1565	1350	1065	850	733	1845	1537	1360	1161	895	695	587	101	
4,00	229	2143	1803	1606	1385	1092	872	752	1892	1577	1395	1191	918	713	602	104	
10	232	2197	1848	1646	1420	1120	893	770	1940	1617	1430	1221	942	731	618	107	
20	235	2251	1893	1686	1454	1147	915	789	1988	1657	1465	1251	965	749	633	109	
30	237	2304	1938	1726	1489	1174	937	808	2036	1697	1501	1281	988	767	648	112	
40	240	2358	1983	1766	1524	1202	959	827	2084	1737	1536	1311	1011	785	663	114	
4,50	243	2411	2028	1806	1558	1229	981	846	2131	1777	1571	1341	1034	803	679	117	
60	246	2465	2073	1847	1593	1256	1002	864	2179	1816	1606	1371	1058	821	694	120	
70	248	2519	2118	1887	1627	1283	1024	883	2227	1856	1641	1401	1081	839	709	122	
80	251	2572	2164	1927	1662	1311	1046	902	2275	1896	1677	1431	1104	857	724	125	
90	253	2626	2209	1967	1697	1338	1068	921	2323	1936	1712	1461	1127	875	739	127	
5,00	256	2679	2253	2007	1731	1365	1089	939	2370	1976	1747	1491	1150	893	755	130	
20	261	2787	2344	2088	1801	1420	1133	977	2466	2056	1818	1551	1197	929	785	135	
40	266	2894	2434	2168	1870	1475	1177	1015	2562	2135	1888	1611	1243	965	815	140	
60	271	3001	2524	2248	1939	1529	1220	1052	2657	2215	1958	1671	1290	1001	846	146	
80	276	3108	2614	2328	2008	1584	1264	1090	2753	2295	2029	1731	1336	1037	876	151	
6,00	281	3215	2704	2409	2078	1639	1307	1127	2848	2374	2099	1791	1382	1073	907	156	
20	285	3322	2794	2489	2148	1693	1351	1165	2944	2454	2179	1852	1429	1109	937	161	
40	290	3430	2884	2570	2216	1748	1395	1203	3040	2534	2240	1912	1475	1145	967	166	
60	294	3537	2974	2650	2286	1802	1438	1240	3135	2613	2310	1972	1522	1181	998	172	
80	299	3644	3065	2730	2355	1857	1482	1278	3231	2693	2381	2032	1568	1217	1028	177	
7,00	303	3751	3155	2810	2424	1912	1525	1315	3326	2772	2452	2092	1614	1253	1059	182	

$C'_i \geq 6,8$ bei $\frac{1}{7}$ wenn $c = 0,07$; $C_i \geq 0,5$ bis $0,4$ (exact 0,3 bis 0,2)

* N_i od. N_n (min.) = 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,90 | 0,88 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,10 = N (max.) †
* Ohne (geheizten) Receiver. † Mit (geheiztem) Receiver.

C'_i und C_i nebst $\frac{v}{l}$ siehe S. 96.