



**Heidelberger  
Münzhandlung  
Herbert Grün e.K.**

---

Gaisbergstr. 40 • 69115 Heidelberg • Tel. 06221 / 65 297-0 • Fax 65 297-29 • kontakt@hdmhg.de

---

**ERGEBNISLISTE**

**Auktion 85 vom 14. – 16. November 2022**

Irrtum vorbehalten!

Nicht verkaufte Lose können innerhalb von 30 Tagen zum Aufrufpreis zuzüglich Aufgeld erworben werden. Zwischenverkauf vorbehalten!

---

**Für unsere Auktion im  
Frühjahr 2023 nehmen wir  
ab sofort geeignete  
Einlieferungen entgegen.**

in Zusammenarbeit mit



FRITZ RUDOLF KÜNKER GMBH & CO. KG

NOBBENBURGER STR. 4A, 49076 OSNABRÜCK

Tel: +49 (0) 541 / 96 202-0 • Fax: +49 (0) 541 / 96 202-22

1	65,-	81	80,-	161	310,-	241	321	100,-	401	1.500,-
2	150,-	82	120,-	162	5.500,-	242	80,-	322	120,-	9.000,-
3	90,-	83	310,-	163	250,-	243	80,-	323	310,-	403
4	75,-	84	120,-	164	220,-	244	85,-	324	55,-	404
5	42,-	85	85,-	165	190,-	245	95,-	325	80,-	405
6	36,-	86	160,-	166		246	50,-	326	105,-	406
7	90,-	87	130,-	167	300,-	247	230,-	327	42,-	407
8		88	200,-	168		248	7.500,-	328	230,-	408
9	1.100,-	89	65,-	169	110,-	249	170,-	329	50,-	409
10	120,-	90	50,-	170	80,-	250	200,-	330	65,-	410
11	130,-	91	60,-	171		251	40,-	331	160,-	411
12	1.250,-	92	140,-	172	130,-	252	60,-	332	60,-	412
13	200,-	93	80,-	173	100,-	253	50,-	333	55,-	413
14	85,-	94	95,-	174	75,-	254	90,-	334	120,-	414
15	250,-	95	140,-	175	150,-	255	90,-	335	50,-	415
16	200,-	96	130,-	176	160,-	256		336		416
17	110,-	97	230,-	177	80,-	257	75,-	337	70,-	417
18	1.550,-	98	100,-	178	250,-	258		338	55,-	418
19	270,-	99	100,-	179	250,-	259	75,-	339	110,-	419
20		100	44,-	180	210,-	260	190,-	340	250,-	420
21	1.050,-	101	110,-	181	80,-	261		341	50,-	421
22	410,-	102	60,-	182	120,-	262	100,-	342		422
23	330,-	103	150,-	183	75,-	263	75,-	343	130,-	423
24	1.000,-	104	140,-	184	71,-	264	75,-	344	160,-	424
25	975,-	105	130,-	185	75,-	265		345	75,-	425
26	470,-	106	550,-	186	95,-	266	80,-	346	75,-	426
27	1.450,-	107	60,-	187	140,-	267	80,-	347	70,-	427
28	220,-	108	65,-	188	150,-	268	200,-	348	40,-	428
29	210,-	109	85,-	189	30,-	269	85,-	349	60,-	429
30	1.050,-	110	140,-	190	130,-	270	200,-	350	40,-	430
31	1.250,-	111	110,-	191	170,-	271	200,-	351	100,-	431
32	160,-	112	160,-	192	260,-	272	100,-	352	40,-	432
33	50,-	113	210,-	193		273	100,-	353	75,-	433
34	85,-	114	100,-	194	140,-	274	110,-	354	70,-	434
35		115	130,-	195	140,-	275	60,-	355	190,-	435
36	50,-	116	150,-	196	230,-	276	100,-	356	100,-	436
37	130,-	117	260,-	197	120,-	277	100,-	357		437
38	480,-	118	130,-	198	160,-	278	90,-	358	100,-	438
39	1.100,-	119	260,-	199	260,-	279		359	110,-	439
40	100,-	120	75,-	200	100,-	280	160,-	360	75,-	440
41	260,-	121	160,-	201	110,-	281	170,-	361	150,-	441
42	140,-	122	160,-	202	130,-	282	775,-	362	110,-	442
43	11.000,-	123	75,-	203	410,-	283	100,-	363	140,-	443
44	60,-	124	75,-	204	60,-	284	100,-	364	80,-	444
45	110,-	125	220,-	205	50,-	285	190,-	365	50,-	445
46	60,-	126	30,-	206	60,-	286	250,-	366	2.200,-	446
47	75,-	127	160,-	207	110,-	287	150,-	367	100,-	447
48		128	190,-	208	625,-	288	210,-	368	110,-	448
49	40,-	129	100,-	209	130,-	289	310,-	369	90,-	449
50	55,-	130	160,-	210	370,-	290		370	460,-	450
51	80,-	131	280,-	211	80,-	291	120,-	371	70,-	451
52		132	120,-	212	55,-	292	75,-	372	55,-	452
53	250,-	133	160,-	213	130,-	293	180,-	373	550,-	453
54		134	260,-	214		294	100,-	374	460,-	454
55		135	675,-	215	75,-	295	150,-	375	95,-	455
56	85,-	136	450,-	216	180,-	296		376		456
57	340,-	137	110,-	217	170,-	297	190,-	377	220,-	457
58		138	130,-	218	95,-	298	120,-	378	250,-	458
59	100,-	139	120,-	219	75,-	299	150,-	379	2.750,-	459
60	75,-	140	600,-	220	120,-	300	110,-	380	210,-	460
61	75,-	141	210,-	221	65,-	301	65,-	381	150,-	461
62		142	180,-	222	85,-	302	80,-	382		462
63	150,-	143	180,-	223	55,-	303		383	200,-	463
64		144		224	210,-	304	50,-	384	100,-	464
65	150,-	145	380,-	225	230,-	305	85,-	385	60,-	465
66	50,-	146	50,-	226	200,-	306	260,-	386		466
67	210,-	147	90,-	227		307	50,-	387	100,-	467
68	110,-	148	480,-	228	180,-	308		388	150,-	468
69	50,-	149	410,-	229	95,-	309	140,-	389	725,-	469
70	130,-	150		230	200,-	310		390	875,-	470
71	90,-	151	65,-	231	775,-	311	210,-	391	1.200,-	471
72		152	1.150,-	232	210,-	312	260,-	392	775,-	472
73	100,-	153	290,-	233	120,-	313	110,-	393	1.550,-	473
74	50,-	154	290,-	234	65,-	314	90,-	394		474
75	65,-	155	550,-	235	130,-	315		395	1.000,-	475
76	55,-	156	230,-	236	130,-	316	110,-	396	475,-	476
77	60,-	157	480,-	237	75,-	317	60,-	397	475,-	477
78	150,-	158	200,-	238		318	80,-	398	80,-	478
79		159	280,-	239	100,-	319	75,-	399	170,-	479
80	75,-	160	260,-	240	100,-	320	140,-	400	85,-	480

481		561	85,-	641	210,-	721	430,-	801	100,-	881	160,-
482	100,-	562	160,-	642		722	95,-	802		882	
483		563		643	160,-	723	130,-	803	310,-	883	160,-
484	450,-	564	100,-	644		724	110,-	804		884	340,-
485	500,-	565	200,-	645		725	120,-	805		885	150,-
486		566	420,-	646	190,-	726	110,-	806	50,-	886	250,-
487	260,-	567		647	190,-	727		807		887	
488	200,-	568		648	2.000,-	728	160,-	808	150,-	888	
489	85,-	569	210,-	649	130,-	729	190,-	809	130,-	889	230,-
490	430,-	570	210,-	650	2.050,-	730	140,-	810	60,-	890	60,-
491	310,-	571	270,-	651	1.950,-	731	120,-	811		891	
492	200,-	572	750,-	652	330,-	732	140,-	812	150,-	892	60,-
493	575,-	573	650,-	653	260,-	733	200,-	813	100,-	893	60,-
494	525,-	574	370,-	654	600,-	734	750,-	814	150,-	894	
495	300,-	575	420,-	655	160,-	735	270,-	815		895	
496	550,-	576	390,-	656	190,-	736	550,-	816	600,-	896	80,-
497	280,-	577	500,-	657	460,-	737	400,-	817		897	80,-
498	575,-	578	410,-	658	1.150,-	738	575,-	818	400,-	898	
499	100,-	579	210,-	659	210,-	739	210,-	819		899	150,-
500	430,-	580	500,-	660	110,-	740	625,-	820		900	
501	1.750,-	581	100,-	661	120,-	741	130,-	821	80,-	901	60,-
502	450,-	582	230,-	662	450,-	742	525,-	822	130,-	902	300,-
503	825,-	583	240,-	663	525,-	743	150,-	823		903	160,-
504	70,-	584	310,-	664	2.600,-	744	160,-	824	210,-	904	
505	160,-	585	300,-	665	2.500,-	745	240,-	825	300,-	905	100,-
506	50,-	586	140,-	666		746	525,-	826		906	80,-
507	420,-	587	270,-	667	325,-	747	240,-	827	200,-	907	
508	330,-	588	2.000,-	668		748	330,-	828	125,-	908	
509	2.350,-	589	900,-	669	350,-	749	380,-	829	200,-	909	110,-
510		590	950,-	670		750	420,-	830		910	
511		591	850,-	671	280,-	751	430,-	831		911	50,-
512	370,-	592	130,-	672	525,-	752	430,-	832		912	80,-
513	210,-	593	250,-	673	1.700,-	753	875,-	833	150,-	913	
514	65,-	594	170,-	674	625,-	754	170,-	834		914	150,-
515		595	1.800,-	675	950,-	755	525,-	835	80,-	915	210,-
516	130,-	596	150,-	676	1.700,-	756	270,-	836	550,-	916	210,-
517	150,-	597	360,-	677	1.700,-	757	260,-	837		917	60,-
518	675,-	598	480,-	678	550,-	758	310,-	838		918	130,-
519	875,-	599	500,-	679	975,-	759	500,-	839	150,-	919	175,-
520	1.800,-	600	190,-	680	950,-	760	290,-	840	170,-	920	
521	120,-	601	625,-	681	600,-	761	210,-	841	110,-	921	65,-
522	190,-	602	500,-	682	260,-	762	800,-	842	95,-	922	85,-
523	170,-	603	500,-	683	260,-	763	110,-	843	85,-	923	85,-
524	300,-	604	2.050,-	684	3.200,-	764	575,-	844	95,-	924	1.700,-
525	80,-	605		685	280,-	765	1.500,-	845	140,-	925	
526	270,-	606	140,-	686	350,-	766	575,-	846	160,-	926	200,-
527	675,-	607	1.250,-	687	470,-	767	625,-	847	125,-	927	300,-
528	220,-	608	100,-	688	1.300,-	768	55,-	848	85,-	928	110,-
529	180,-	609	100,-	689	200,-	769	1.600,-	849	150,-	929	150,-
530		610	130,-	690	525,-	770	95,-	850	150,-	930	
531		611	90,-	691	625,-	771	180,-	851	110,-	931	110,-
532	70,-	612	130,-	692	2.700,-	772	230,-	852	80,-	932	
533	75,-	613	60,-	693	360,-	773	260,-	853	150,-	933	80,-
534	110,-	614	525,-	694	625,-	774	95,-	854	110,-	934	160,-
535	260,-	615		695	1.350,-	775	3.700,-	855	60,-	935	130,-
536	460,-	616		696	825,-	776	200,-	856	100,-	936	150,-
537		617	1.000,-	697	850,-	777	1.050,-	857	210,-	937	
538	825,-	618		698	360,-	778	1.400,-	858	60,-	938	150,-
539	1.150,-	619	3.900,-	699	340,-	779	600,-	859	80,-	939	
540	90,-	620		700	290,-	780	160,-	860	260,-	940	210,-
541	410,-	621	410,-	701	260,-	781	180,-	861	80,-	941	80,-
542	130,-	622	50,-	702	330,-	782	900,-	862	160,-	942	
543	210,-	623	110,-	703	330,-	783	200,-	863	260,-	943	200,-
544	500,-	624		704	220,-	784	130,-	864	110,-	944	250,-
545	140,-	625	2.100,-	705	290,-	785	1.850,-	865	75,-	945	50,-
546	300,-	626	95,-	706	210,-	786	170,-	866	80,-	946	130,-
547	160,-	627		707	85,-	787	18.000,-	867	310,-	947	
548	260,-	628	130,-	708	300,-	788		868	60,-	948	200,-
549		629		709	625,-	789		869		949	
550	310,-	630	46,-	710	2.600,-	790	4.250,-	870	60,-	950	250,-
551	120,-	631		711	430,-	791	2.500,-	871	925,-	951	
552	110,-	632	90,-	712	295,-	792	130,-	872	100,-	952	150,-
553	110,-	633	230,-	713	330,-	793	30,-	873		953	330,-
554	155,-	634	85,-	714	230,-	794	150,-	874	100,-	954	230,-
555		635	180,-	715	1.300,-	795	340,-	875		955	80,-
556	330,-	636	120,-	716	260,-	796	100,-	876	150,-	956	100,-
557	1.000,-	637	150,-	717	70,-	797	370,-	877	100,-	957	150,-
558		638	200,-	718	190,-	798	70,-	878	55,-	958	
559	70,-	639	80,-	719	150,-	799	390,-	879	1.250,-	959	20,-
560	200,-	640	150,-	720	230,-	800	120,-	880		960	280,-

961	80,-	1041	1.050,-	1121	85,-	1201		1281		1361	410,-
962	290,-	1042	170,-	1122	90,-	1202	210,-	1282	2.200,-	1362	400,-
963		1043		1123	150,-	1203		1283	2.500,-	1363	460,-
964	360,-	1044	110,-	1124	525,-	1204	310,-	1284	100,-	1364	
965	60,-	1045	75,-	1125	140,-	1205	190,-	1285	5.000,-	1365	150,-
966	500,-	1046	150,-	1126	130,-	1206	350,-	1286	525,-	1366	800,-
967	100,-	1047	300,-	1127	140,-	1207	190,-	1287		1367	
968	150,-	1048	130,-	1128	140,-	1208	430,-	1288	2.500,-	1368	100,-
969	390,-	1049	150,-	1129		1209	220,-	1289	170,-	1369	140,-
970		1050		1130		1210	410,-	1290	130,-	1370	270,-
971	360,-	1051	600,-	1131	85,-	1211	10.250,-	1291	225,-	1371	
972	100,-	1052	1.850,-	1132	165,-	1212	270,-	1292	60,-	1372	110,-
973	310,-	1053	280,-	1133	150,-	1213		1293	250,-	1373	310,-
974	300,-	1054	575,-	1134		1214		1294	2.200,-	1374	140,-
975	410,-	1055	160,-	1135	170,-	1215	410,-	1295	2.250,-	1375	210,-
976	700,-	1056	160,-	1136	370,-	1216	1.000,-	1296	725,-	1376	220,-
977	875,-	1057	300,-	1137	2.900,-	1217	240,-	1297		1377	550,-
978	270,-	1058	220,-	1138	410,-	1218	410,-	1298	360,-	1378	
979	420,-	1059	80,-	1139		1219	400,-	1299	100,-	1379	280,-
980	550,-	1060	60,-	1140	310,-	1220	625,-	1300	190,-	1380	90,-
981	1.150,-	1061	150,-	1141	410,-	1221	1.700,-	1301		1381	220,-
982	95,-	1062	120,-	1142	675,-	1222	480,-	1302	220,-	1382	170,-
983	110,-	1063	330,-	1143	5.100,-	1223	575,-	1303	110,-	1383	220,-
984	210,-	1064	65,-	1144	270,-	1224	575,-	1304	2.250,-	1384	170,-
985	140,-	1065	1.950,-	1145	875,-	1225	1.600,-	1305	140,-	1385	170,-
986	2.450,-	1066	1.650,-	1146	1.150,-	1226	2.350,-	1306	2.500,-	1386	210,-
987	150,-	1067		1147	650,-	1227	1.800,-	1307		1387	230,-
988		1068	575,-	1148	650,-	1228	850,-	1308	2.550,-	1388	190,-
989	100,-	1069	95,-	1149	650,-	1229	2.700,-	1309		1389	200,-
990	125,-	1070	130,-	1150	700,-	1230	200,-	1310	105,-	1390	270,-
991	300,-	1071	625,-	1151	675,-	1231	70,-	1311	400,-	1391	270,-
992	130,-	1072	850,-	1152	775,-	1232	36,-	1312	80,-	1392	625,-
993	360,-	1073	1.050,-	1153	900,-	1233	380,-	1313	1.050,-	1393	380,-
994	1.000,-	1074	65,-	1154	1.050,-	1234	300,-	1314	120,-	1394	900,-
995	410,-	1075	6.000,-	1155	650,-	1235		1315	8.300,-	1395	100,-
996		1076	10.000,-	1156	900,-	1236	180,-	1316	200,-	1396	150,-
997	200,-	1077	22,-	1157		1237	300,-	1317	4.000,-	1397	
998	210,-	1078	460,-	1158		1238	1.000,-	1318	200,-	1398	400,-
999	210,-	1079	160,-	1159	825,-	1239	100,-	1319	110,-	1399	
1000	260,-	1080	525,-	1160	975,-	1240	270,-	1320		1400	270,-
1001	140,-	1081	525,-	1161	825,-	1241	55,-	1321		1401	500,-
1002	75,-	1082		1162	775,-	1242	210,-	1322	675,-	1402	430,-
1003	340,-	1083	1.450,-	1163	650,-	1243	150,-	1323	575,-	1403	370,-
1004	60,-	1084	140,-	1164	725,-	1244	675,-	1324	100,-	1404	500,-
1005	4.500,-	1085	550,-	1165	625,-	1245		1325	150,-	1405	950,-
1006	95,-	1086	2.500,-	1166	725,-	1246	900,-	1326	575,-	1406	575,-
1007		1087	100,-	1167	675,-	1247	1.800,-	1327	710,-	1407	525,-
1008	575,-	1088	410,-	1168	650,-	1248	400,-	1328	260,-	1408	550,-
1009	2.200,-	1089	625,-	1169	1.300,-	1249		1329	350,-	1409	675,-
1010		1090	310,-	1170	150,-	1250	550,-	1330	340,-	1410	825,-
1011	80,-	1091		1171	170,-	1251	360,-	1331	210,-	1411	
1012	200,-	1092	280,-	1172	150,-	1252	675,-	1332	300,-	1412	420,-
1013	150,-	1093	200,-	1173	1.150,-	1253		1333	360,-	1413	600,-
1014	125,-	1094	310,-	1174	575,-	1254	120,-	1334	250,-	1414	
1015		1095	190,-	1175	410,-	1255	750,-	1335	250,-	1415	400,-
1016	600,-	1096	350,-	1176		1256	75,-	1336	160,-	1416	410,-
1017		1097	270,-	1177		1257	575,-	1337	230,-	1417	280,-
1018	400,-	1098	160,-	1178		1258		1338	250,-	1418	300,-
1019	200,-	1099	150,-	1179	310,-	1259	130,-	1339	310,-	1419	100,-
1020	310,-	1100	350,-	1180	410,-	1260	190,-	1340	240,-	1420	350,-
1021	500,-	1101	340,-	1181	825,-	1261	275,-	1341		1421	
1022	525,-	1102	320,-	1182	825,-	1262	210,-	1342	250,-	1422	300,-
1023	160,-	1103	17.250,-	1183	2.800,-	1263	330,-	1343	210,-	1423	110,-
1024	280,-	1104	1.550,-	1184	65,-	1264	1.300,-	1344	220,-	1424	150,-
1025	350,-	1105	160,-	1185	850,-	1265	5.200,-	1345	775,-	1425	600,-
1026		1106	110,-	1186	1.850,-	1266	4.100,-	1346	310,-	1426	
1027		1107		1187	775,-	1267	4.100,-	1347	2.250,-	1427	85,-
1028	525,-	1108	360,-	1188	4.000,-	1268	4.700,-	1348	350,-	1428	380,-
1029	825,-	1109	6.500,-	1189	575,-	1269	50,-	1349	300,-	1429	90,-
1030	400,-	1110	380,-	1190	625,-	1270	155,-	1350	300,-	1430	100,-
1031	310,-	1111	1.700,-	1191	180,-	1271	150,-	1351	310,-	1431	260,-
1032	95,-	1112	9.300,-	1192	270,-	1272		1352	400,-	1432	1.600,-
1033	450,-	1113	225,-	1193	270,-	1273	1.450,-	1353	1.150,-	1433	440,-
1034	190,-	1114	160,-	1194	500,-	1274	2.000,-	1354	410,-	1434	410,-
1035	260,-	1115	180,-	1195	1.650,-	1275		1355	310,-	1435	490,-
1036	300,-	1116	470,-	1196	110,-	1276	70,-	1356	410,-	1436	70,-
1037	190,-	1117		1197	17.500,-	1277		1357	300,-	1437	90,-
1038	85,-	1118	210,-	1198	1.550,-	1278	500,-	1358	280,-	1438	400,-
1039	575,-	1119	1.200,-	1199		1279	350,-	1359	310,-	1439	
1040		1120		1200	4.100,-	1280	240,-	1360	400,-	1440	

1441		1521	775.-	1601	42.-	1681	55.-	1761	95.-	1841	50.-
1442	100.-	1522	50.-	1602	30.-	1682	40.-	1762	70.-	1842	75.-
1443	55.-	1523	100.-	1603	50.-	1683	65.-	1763	75.-	1843	
1444	100.-	1524	65.-	1604	95.-	1684	42.-	1764	80.-	1844	
1445		1525	1.550.-	1605	90.-	1685	50.-	1765	180.-	1845	55.-
1446	210.-	1526	270.-	1606	130.-	1686		1766		1846	110.-
1447	130.-	1527	75.-	1607	180.-	1687		1767	150.-	1847	50.-
1448	170.-	1528	150.-	1608	160.-	1688	40.-	1768	330.-	1848	40.-
1449	160.-	1529	100.-	1609	160.-	1689	160.-	1769	50.-	1849	110.-
1450		1530	2.500.-	1610	25.-	1690	30.-	1770		1850	
1451	150.-	1531	525.-	1611		1691	60.-	1771	95.-	1851	42.-
1452		1532	1.300.-	1612	32.-	1692	25.-	1772	70.-	1852	90.-
1453	260.-	1533	3.800.-	1613	42.-	1693	100.-	1773	50.-	1853	46.-
1454	250.-	1534	405.-	1614	32.-	1694	140.-	1774	60.-	1854	55.-
1455	125.-	1535	300.-	1615	50.-	1695	46.-	1775	65.-	1855	
1456	300.-	1536	700.-	1616	50.-	1696	120.-	1776	110.-	1856	50.-
1457	250.-	1537		1617	55.-	1697	250.-	1777	160.-	1857	60.-
1458		1538	1.200.-	1618	110.-	1698	60.-	1778	110.-	1858	55.-
1459		1539		1619	60.-	1699	140.-	1779	110.-	1859	60.-
1460	170.-	1540	75.-	1620	36.-	1700	90.-	1780	180.-	1860	70.-
1461	160.-	1541	550.-	1621	65.-	1701	60.-	1781	200.-	1861	30.-
1462	125.-	1542	360.-	1622	60.-	1702	50.-	1782	110.-	1862	60.-
1463		1543		1623	50.-	1703	60.-	1783	1.450.-	1863	75.-
1464	160.-	1544	50.-	1624	70.-	1704	50.-	1784	300.-	1864	65.-
1465	210.-	1545		1625	85.-	1705	80.-	1785	1.200.-	1865	60.-
1466	170.-	1546	55.-	1626	40.-	1706	50.-	1786	130.-	1866	20.-
1467	240.-	1547	130.-	1627	30.-	1707	1.050.-	1787	50.-	1867	80.-
1468	150.-	1548	50.-	1628		1708	30.-	1788	80.-	1868	75.-
1469		1549	150.-	1629	110.-	1709	65.-	1789	110.-	1869	
1470	160.-	1550	210.-	1630	70.-	1710	200.-	1790	1.050.-	1870	210.-
1471	100.-	1551	130.-	1631	35.-	1711		1791		1871	50.-
1472	160.-	1552	250.-	1632	150.-	1712	34.-	1792	2.500.-	1872	
1473	350.-	1553	290.-	1633	80.-	1713	44.-	1793	3.000.-	1873	95.-
1474	60.-	1554		1634	180.-	1714	120.-	1794	350.-	1874	90.-
1475	260.-	1555	300.-	1635	85.-	1715	55.-	1795	85.-	1875	190.-
1476	300.-	1556	230.-	1636	320.-	1716	60.-	1796	80.-	1876	60.-
1477	625.-	1557		1637	32.-	1717	480.-	1797	95.-	1877	60.-
1478	360.-	1558	200.-	1638	125.-	1718	46.-	1798	50.-	1878	150.-
1479	160.-	1559	150.-	1639	40.-	1719	360.-	1799	210.-	1879	70.-
1480	210.-	1560	50.-	1640		1720	42.-	1800	160.-	1880	30.-
1481	260.-	1561	34.-	1641	110.-	1721	140.-	1801	800.-	1881	30.-
1482		1562	65.-	1642	40.-	1722	100.-	1802	40.-	1882	95.-
1483	100.-	1563	42.-	1643	95.-	1723	260.-	1803	25.-	1883	50.-
1484		1564	170.-	1644	160.-	1724	110.-	1804	20.-	1884	
1485		1565	460.-	1645	120.-	1725	40.-	1805		1885	60.-
1486	100.-	1566	450.-	1646		1726	50.-	1806	80.-	1886	60.-
1487	150.-	1567	50.-	1647	130.-	1727	190.-	1807		1887	30.-
1488	150.-	1568	25.-	1648	75.-	1728	80.-	1808	20.-	1888	140.-
1489	420.-	1569	55.-	1649	310.-	1729	75.-	1809	230.-	1889	30.-
1490	210.-	1570	120.-	1650	250.-	1730	50.-	1810		1890	130.-
1491	150.-	1571	32.-	1651	190.-	1731	120.-	1811	40.-	1891	
1492	675.-	1572	70.-	1652	40.-	1732	70.-	1812	85.-	1892	150.-
1493		1573	80.-	1653	50.-	1733	65.-	1813	42.-	1893	32.-
1494	300.-	1574	85.-	1654	70.-	1734	260.-	1814	160.-	1894	40.-
1495	975.-	1575	1.000.-	1655	55.-	1735	55.-	1815	40.-	1895	90.-
1496	110.-	1576	80.-	1656	110.-	1736	70.-	1816		1896	150.-
1497	1.150.-	1577	20.-	1657	75.-	1737		1817	40.-	1897	
1498	50.-	1578	100.-	1658	30.-	1738		1818	40.-	1898	120.-
1499		1579	55.-	1659	150.-	1739		1819		1899	120.-
1500		1580	40.-	1660	40.-	1740		1820	65.-	1900	40.-
1501	70.-	1581	320.-	1661	160.-	1741	120.-	1821	65.-	1901	240.-
1502	625.-	1582	26.-	1662	210.-	1742	50.-	1822	35.-	1902	95.-
1503	12.750.-	1583	160.-	1663	260.-	1743		1823	30.-	1903	100.-
1504	800.-	1584	36.-	1664	550.-	1744		1824	20.-	1904	
1505	2.900.-	1585	190.-	1665	575.-	1745	130.-	1825		1905	50.-
1506	1.500.-	1586	95.-	1666	26.-	1746	65.-	1826	42.-	1906	
1507	750.-	1587	170.-	1667	110.-	1747	120.-	1827	42.-	1907	50.-
1508	925.-	1588	25.-	1668	130.-	1748	240.-	1828		1908	85.-
1509	675.-	1589	70.-	1669	130.-	1749	180.-	1829	100.-	1909	70.-
1510	2.900.-	1590	95.-	1670	190.-	1750	190.-	1830	50.-	1910	50.-
1511	100.-	1591	75.-	1671	85.-	1751	180.-	1831		1911	60.-
1512		1592	40.-	1672	75.-	1752	160.-	1832	55.-	1912	
1513	700.-	1593	42.-	1673	65.-	1753	260.-	1833	50.-	1913	100.-
1514	240.-	1594	100.-	1674	85.-	1754	230.-	1834	65.-	1914	
1515	110.-	1595	60.-	1675	90.-	1755	150.-	1835	85.-	1915	46.-
1516	140.-	1596	80.-	1676	190.-	1756	290.-	1836	75.-	1916	50.-
1517	110.-	1597	110.-	1677	190.-	1757	200.-	1837		1917	80.-
1518	675.-	1598	120.-	1678	70.-	1758	210.-	1838	110.-	1918	
1519	23.500.-	1599	160.-	1679	100.-	1759	775.-	1839	42.-	1919	90.-
1520		1600	46.-	1680	30.-	1760	100.-	1840	55.-	1920	160.-

1921	55,-	2001	320,-	2081	240,-	2161	330,-	2241	1.450,-	2321	875,-
1922	40,-	2002	190,-	2082	460,-	2162	200,-	2242	1.750,-	2322	2.300,-
1923	200,-	2003	210,-	2083	725,-	2163	210,-	2243	3.300,-	2323	90,-
1924	170,-	2004	125,-	2084	1.250,-	2164	230,-	2244	65,-	2324	440,-
1925		2005	38,-	2085	1.000,-	2165	725,-	2245	60,-	2325	220,-
1926	50,-	2006	75,-	2086	1.850,-	2166	120,-	2246	260,-	2326	
1927	150,-	2007	36,-	2087	140,-	2167	80,-	2247	170,-	2327	160,-
1928	85,-	2008	75,-	2088	3.500,-	2168	50,-	2248	160,-	2328	100,-
1929	150,-	2009	240,-	2089		2169	30,-	2249	775,-	2329	100,-
1930	55,-	2010	55,-	2090	775,-	2170	65,-	2250	160,-	2330	430,-
1931	55,-	2011	40,-	2091	575,-	2171	38,-	2251	360,-	2331	95,-
1932	65,-	2012		2092	430,-	2172	170,-	2252	4.300,-	2332	85,-
1933	90,-	2013	50,-	2093	460,-	2173	55,-	2253	320,-	2333	70,-
1934	60,-	2014	70,-	2094	1.400,-	2174	40,-	2254	350,-	2334	130,-
1935		2015	36,-	2095	450,-	2175	24,-	2255	360,-	2335	65,-
1936	210,-	2016	130,-	2096	525,-	2176	65,-	2256	400,-	2336	
1937	160,-	2017	60,-	2097	1.000,-	2177	26,-	2257	380,-	2337	60,-
1938	290,-	2018	34,-	2098	1.650,-	2178	270,-	2258	340,-	2338	80,-
1939		2019	150,-	2099		2179	100,-	2259	180,-	2339	150,-
1940	100,-	2020	30,-	2100	300,-	2180	650,-	2260	190,-	2340	110,-
1941	210,-	2021		2101	26,-	2181	100,-	2261	180,-	2341	110,-
1942	150,-	2022	825,-	2102	140,-	2182	46,-	2262	180,-	2342	60,-
1943	390,-	2023	42,-	2103	210,-	2183	120,-	2263	230,-	2343	42,-
1944	330,-	2024	40,-	2104	120,-	2184	170,-	2264	170,-	2344	40,-
1945	260,-	2025	120,-	2105	110,-	2185	2.050,-	2265	210,-	2345	65,-
1946	575,-	2026	250,-	2106	130,-	2186	2.800,-	2266	160,-	2346	600,-
1947	410,-	2027	410,-	2107	100,-	2187	150,-	2267	140,-	2347	625,-
1948	575,-	2028	50,-	2108	120,-	2188	200,-	2268	150,-	2348	850,-
1949	390,-	2029	80,-	2109	350,-	2189	650,-	2269	180,-	2349	500,-
1950	60,-	2030	70,-	2110	460,-	2190	110,-	2270	160,-	2350	525,-
1951	65,-	2031	130,-	2111	600,-	2191	310,-	2271	310,-	2351	5.500,-
1952	2452	2032	30,-	2112	32,-	2192	340,-	2272	285,-	2352	470,-
1953	65,-	2033		2113	110,-	2193	310,-	2273	710,-	2353	450,-
1954	20,-	2034	36,-	2114	130,-	2194	700,-	2274	675,-	2354	350,-
1955	30,-	2035	26,-	2115	75,-	2195	700,-	2275	925,-	2355	
1956	20,-	2036	42,-	2116	140,-	2196	1.800,-	2276	625,-	2356	310,-
1957	42,-	2037	50,-	2117	170,-	2197		2277	75,-	2357	370,-
1958	65,-	2038	32,-	2118	220,-	2198	1.250,-	2278	70,-	2358	270,-
1959	90,-	2039	48,-	2119	320,-	2199	925,-	2279	200,-	2359	775,-
1960	65,-	2040	90,-	2120	50,-	2200	1.300,-	2280	160,-	2360	230,-
1961	42,-	2041	120,-	2121	26,-	2201	330,-	2281	525,-	2361	1.600,-
1962	65,-	2042	44,-	2122	50,-	2202	170,-	2282	600,-	2362	25,-
1963	46,-	2043	30,-	2123	110,-	2203		2283	925,-	2363	95,-
1964		2044	250,-	2124	50,-	2204	160,-	2284	1.275,-	2364	470,-
1965	90,-	2045	42,-	2125	40,-	2205	110,-	2285	220,-	2365	500,-
1966	40,-	2046	400,-	2126		2206	220,-	2286	460,-	2366	450,-
1967	80,-	2047	40,-	2127	90,-	2207	150,-	2287	600,-	2367	85,-
1968	50,-	2048	32,-	2128	270,-	2208	320,-	2288	625,-	2368	120,-
1969	46,-	2049	30,-	2129	120,-	2209	190,-	2289	450,-	2369	65,-
1970	20,-	2050	85,-	2130	140,-	2210		2290	625,-	2370	
1971	44,-	2051		2131	210,-	2211	110,-	2291	190,-	2371	15,-
1972	50,-	2052	60,-	2132	390,-	2212	110,-	2292	950,-	2372	65,-
1973		2053	32,-	2133	725,-	2213	210,-	2293	2.050,-	2373	22,-
1974	65,-	2054	40,-	2134	800,-	2214	180,-	2294		2374	55,-
1975	38,-	2055	60,-	2135	120,-	2215	46,-	2295	430,-	2375	200,-
1976	26,-	2056	825,-	2136	800,-	2216	50,-	2296	525,-	2376	60,-
1977	825,-	2057	65,-	2137	625,-	2217	32,-	2297	2.600,-	2377	150,-
1978	130,-	2058	130,-	2138	550,-	2218	70,-	2298	525,-	2378	46,-
1979	75,-	2059	160,-	2139	875,-	2219	55,-	2299	280,-	2379	46,-
1980	310,-	2060	70,-	2140	340,-	2220	230,-	2300	575,-	2380	140,-
1981	130,-	2061	60,-	2141	975,-	2221	460,-	2301	550,-	2381	85,-
1982	575,-	2062	65,-	2142	150,-	2222	180,-	2302	500,-	2382	525,-
1983	410,-	2063	46,-	2143	180,-	2223	80,-	2303	575,-	2383	575,-
1984	925,-	2064	48,-	2144	110,-	2224	160,-	2304	600,-	2384	2.300,-
1985	75,-	2065	60,-	2145	525,-	2225	210,-	2305	460,-	2385	490,-
1986	60,-	2066	80,-	2146	110,-	2226	2.350,-	2306	650,-	2386	825,-
1987	270,-	2067	270,-	2147	270,-	2227	3.700,-	2307	725,-	2387	490,-
1988	220,-	2068	40,-	2148	85,-	2228	1.100,-	2308	525,-	2388	360,-
1989	130,-	2069	120,-	2149	65,-	2229	2.500,-	2309	725,-	2389	525,-
1990	440,-	2070	28,-	2150	55,-	2230		2310	775,-	2390	625,-
1991	240,-	2071	1.800,-	2151	70,-	2231	775,-	2311	110,-	2391	250,-
1992	85,-	2072	280,-	2152	85,-	2232		2312	800,-	2392	1.050,-
1993	160,-	2073	725,-	2153	50,-	2233	900,-	2313	1.600,-	2393	825,-
1994	90,-	2074	2.150,-	2154	85,-	2234	575,-	2314	100,-	2394	1.050,-
1995	210,-	2075	3.300,-	2155	95,-	2235	500,-	2315	320,-	2395	1.750,-
1996	125,-	2076	575,-	2156	230,-	2236	120,-	2316	250,-	2396	875,-
1997		2077	450,-	2157	100,-	2237	1.250,-	2317	320,-	2397	3.000,-
1998	75,-	2078	300,-	2158	360,-	2238	1.550,-	2318	360,-	2398	
1999	130,-	2079	200,-	2159	200,-	2239	1.250,-	2319	490,-	2399	400,-
2000	21,-	2080	130,-	2160	150,-	2240	1.400,-	2320	575,-	2400	575,-

2401	320,-	2481	160,-	2561	200,-	2641		2721	3.000,-	2801	140,-	
2402	320,-	2482	170,-	2562	370,-	2642	6.600,-	2722	410,-	2802	410,-	
2403	350,-	2483	310,-	2563	4.500,-	2643	6.500,-	2723	100,-	2803	500,-	
2404	360,-	2484	600,-	2564	1.750,-	2644	490,-	2724	120,-	2804	50,-	
2405	160,-	2485	410,-	2565	1.550,-	2645	410,-	2725	120,-	2805	50,-	
2406	120,-	2486	775,-	2566	2.000,-	2646	460,-	2726	2806	90,-	2806	90,-
2407	310,-	2487	95,-	2567	2.200,-	2647	350,-	2727	36,-	2807	46,-	
2408	250,-	2488	110,-	2568	2.050,-	2648	480,-	2728	46,-	2808	85,-	
2409	150,-	2489	190,-	2569	2.000,-	2649	775,-	2729	65,-	2809	75,-	
2410	210,-	2490	200,-	2570	750,-	2650	22,-	2730	55,-	2810	110,-	
2411	200,-	2491	120,-	2571	360,-	2651	32,-	2731	55,-	2811	140,-	
2412	1.400,-	2492	210,-	2572	310,-	2652	160,-	2732	50,-	2812	210,-	
2413	775,-	2493	250,-	2573	1.400,-	2653		2733	48,-	2813	170,-	
2414	800,-	2494	250,-	2574	390,-	2654	20,-	2734	130,-	2814	180,-	
2415	875,-	2495	65,-	2575	260,-	2655	16,-	2735	120,-	2815	115,-	
2416	525,-	2496	65,-	2576	775,-	2656	80,-	2736	120,-	2816	100,-	
2417	800,-	2497	230,-	2577	700,-	2657	46,-	2737	130,-	2817	60,-	
2418	875,-	2498	330,-	2578	750,-	2658	40,-	2738	160,-	2818	180,-	
2419	2.300,-	2499	100,-	2579		2659	60,-	2739	370,-	2819	390,-	
2420	90,-	2500	200,-	2580	1.200,-	2660	120,-	2740	120,-	2820	42,-	
2421	230,-	2501	725,-	2581	460,-	2661	130,-	2741	360,-	2821	46,-	
2422	190,-	2502	800,-	2582	625,-	2662	32,-	2742	50,-	2822	90,-	
2423	270,-	2503	1.950,-	2583	500,-	2663		2743	55,-	2823	50,-	
2424	230,-	2504	120,-	2584		2664	180,-	2744	55,-	2824	45,-	
2425	450,-	2505	130,-	2585	260,-	2665	150,-	2745	65,-	2825	42,-	
2426	725,-	2506	510,-	2586	600,-	2666	30,-	2746	75,-	2826	135,-	
2427	150,-	2507	550,-	2587	280,-	2667	30,-	2747	140,-	2827	120,-	
2428	490,-	2508	140,-	2588	330,-	2668	65,-	2748	270,-	2828	150,-	
2429	95,-	2509	150,-	2589	310,-	2669	55,-	2749	440,-	2829	150,-	
2430	380,-	2510	170,-	2590	2.350,-	2670	28,-	2750	410,-	2830	200,-	
2431	230,-	2511	75,-	2591	2.150,-	2671	270,-	2751	950,-	2831	60,-	
2432	260,-	2512	140,-	2592	2.600,-	2672	26,-	2752	80,-	2832	75,-	
2433	110,-	2513	3.500,-	2593	2.250,-	2673	50,-	2753	140,-	2833	330,-	
2434	130,-	2514	700,-	2594	280,-	2674	80,-	2754	240,-	2834	100,-	
2435	220,-	2515	875,-	2595	460,-	2675	65,-	2755	250,-	2835	95,-	
2436	110,-	2516	1.900,-	2596	480,-	2676	50,-	2756	260,-	2836	130,-	
2437	95,-	2517	650,-	2597	1.800,-	2677	120,-	2757	340,-	2837	100,-	
2438	120,-	2518	750,-	2598	725,-	2678	140,-	2758	340,-	2838	160,-	
2439	120,-	2519	110,-	2599	875,-	2679	90,-	2759	390,-	2839	160,-	
2440	80,-	2520	1.000,-	2600	500,-	2680	75,-	2760	380,-	2840	180,-	
2441	50,-	2521	420,-	2601	500,-	2681	90,-	2761	100,-	2841	1.100,-	
2442	120,-	2522	1.300,-	2602	725,-	2682		2762	190,-	2842	230,-	
2443	44,-	2523	2.050,-	2603	1.750,-	2683	26,-	2763	240,-	2843	210,-	
2444	70,-	2524	260,-	2604		2684	55,-	2764	130,-	2844	310,-	
2445	67,-	2525	220,-	2605	1.750,-	2685	140,-	2765	330,-	2845	290,-	
2446	48,-	2526	210,-	2606	750,-	2686		2766	410,-	2846	165,-	
2447	150,-	2527	150,-	2607	650,-	2687	240,-	2767	280,-	2847	70,-	
2448	140,-	2528	170,-	2608	2.600,-	2688		2768	210,-	2848	75,-	
2449	300,-	2529	85,-	2609	925,-	2689	50,-	2769	300,-	2849	330,-	
2450	2.100,-	2530	200,-	2610		2690	42,-	2770	290,-	2850	75,-	
2451	70,-	2531	220,-	2611	410,-	2691	50,-	2771	230,-	2851	75,-	
2452	100,-	2532	80,-	2612	675,-	2692	50,-	2772	370,-	2852	110,-	
2453	190,-	2533	95,-	2613	1.050,-	2693	40,-	2773	130,-	2853	80,-	
2454	210,-	2534	90,-	2614	290,-	2694	725,-	2774	160,-	2854	100,-	
2455	30,-	2535		2615	525,-	2695	110,-	2775	210,-	2855	80,-	
2456	55,-	2536	70,-	2616	525,-	2696		2776	975,-	2856	55,-	
2457	260,-	2537	150,-	2617	460,-	2697	60,-	2777	1.250,-	2857	55,-	
2458	525,-	2538	110,-	2618	310,-	2698	3.300,-	2778	500,-	2858	120,-	
2459	1.550,-	2539	65,-	2619	310,-	2699	40,-	2779	420,-	2859	75,-	
2460	330,-	2540	100,-	2620	310,-	2700	95,-	2780	330,-	2860	180,-	
2461	370,-	2541	100,-	2621	310,-	2701	50,-	2781	170,-	2861	230,-	
2462	1.350,-	2542	80,-	2622	425,-	2702	75,-	2782	400,-	2862	180,-	
2463	3.500,-	2543	130,-	2623	575,-	2703	44,-	2783	3.200,-	2863	210,-	
2464	925,-	2544	60,-	2624	700,-	2704	50,-	2784	800,-	2864	280,-	
2465	1.450,-	2545	70,-	2625	4.500,-	2705	100,-	2785	1.500,-	2865	190,-	
2466	340,-	2546	55,-	2626	9.500,-	2706	85,-	2786	1.050,-	2866	210,-	
2467		2547	90,-	2627	675,-	2707	85,-	2787	210,-	2867	400,-	
2468	410,-	2548	50,-	2628	625,-	2708	350,-	2788	140,-	2868	110,-	
2469	775,-	2549	900,-	2629	430,-	2709	1.050,-	2789	250,-	2869	280,-	
2470	2.100,-	2550	800,-	2630	550,-	2710	260,-	2790	125,-	2870	250,-	
2471	650,-	2551	700,-	2631	430,-	2711	230,-	2791	300,-	2871	420,-	
2472		2552	2.900,-	2632	420,-	2712	75,-	2792	160,-	2872	370,-	
2473	380,-	2553	180,-	2633	410,-	2713	70,-	2793	190,-	2873	370,-	
2474	225,-	2554	260,-	2634	650,-	2714	140,-	2794	160,-	2874	280,-	
2475	300,-	2555	210,-	2635	3.600,-	2715	75,-	2795	170,-	2875	360,-	
2476	310,-	2556	1.000,-	2636	6.000,-	2716	80,-	2796	200,-	2876	625,-	
2477	550,-	2557	290,-	2637	7.000,-	2717	80,-	2797	200,-	2877	2.900,-	
2478	675,-	2558	150,-	2638	8.000,-	2718	65,-	2798	200,-	2878	300,-	
2479	825,-	2559	190,-	2639		2719	75,-	2799	260,-	2879	4.000,-	
2480	180,-	2560	36,-	2640	3.000,-	2720	80,-	2800	260,-	2880	75,-	

2881	80,-	2961	75,-	3041	260,-
2882	120,-	2962	85,-	3042	925,-
2883	85,-	2963	490,-	3043	1.100,-
2884	75,-	2964	75,-	3044	1.150,-
2885	75,-	2965	50,-	3045	70,-
2886	2.050,-	2966		3046	110,-
2887	2.700,-	2967	40,-	3047	132,-
2888	25,-	2968	55,-	3048	200,-
2889	36,-	2969	230,-	3049	525,-
2890	48,-	2970		3050	1.800,-
2891	30,-	2971	40,-	3051	170,-
2892	50,-	2972	28,-	3052	310,-
2893	110,-	2973	50,-	3053	340,-
2894	120,-	2974	65,-	3054	270,-
2895	140,-	2975	60,-		
2896	140,-	2976	42,-		
2897	220,-	2977	30,-		
2898	160,-	2978	220,-		
2899	210,-	2979	50,-		
2900	100,-	2980	65,-		
2901	55,-	2981	110,-		
2902	40,-	2982			
2903		2983	110,-		
2904	80,-	2984	26,-		
2905	42,-	2985	525,-		
2906	70,-	2986	575,-		
2907		2987	2.100,-		
2908	100,-	2988	3.600,-		
2909	80,-	2989	110,-		
2910		2990	310,-		
2911	290,-	2991			
2912		2992	750,-		
2913	70,-	2993	575,-		
2914	200,-	2994			
2915	85,-	2995	525,-		
2916	75,-	2996	330,-		
2917	75,-	2997			
2918	80,-	2998	700,-		
2919	38,-	2999	260,-		
2920	65,-	3000	150,-		
2921	50,-	3001	220,-		
2922	65,-	3002	280,-		
2923	80,-	3003	525,-		
2924	42,-	3004	50,-		
2925	40,-	3005			
2926	46,-	3006	380,-		
2927	42,-	3007	310,-		
2928	70,-	3008	470,-		
2929	26,-	3009	40,-		
2930	34,-	3010			
2931	180,-	3011	120,-		
2932	26,-	3012			
2933	24,-	3013	130,-		
2934	26,-	3014	1.550,-		
2935	26,-	3015	675,-		
2936	42,-	3016	280,-		
2937	180,-	3017	270,-		
2938	210,-	3018	260,-		
2939	85,-	3019	775,-		
2940	65,-	3020	310,-		
2941	65,-	3021	310,-		
2942	50,-	3022	1.850,-		
2943	150,-	3023	5.100,-		
2944	65,-	3024			
2945	50,-	3025	360,-		
2946	75,-	3026	120,-		
2947	360,-	3027	100,-		
2948	44,-	3028	70,-		
2949		3029	85,-		
2950	110,-	3030	42,-		
2951	180,-	3031	160,-		
2952	100,-	3032	140,-		
2953	110,-	3033	180,-		
2954	100,-	3034	55,-		
2955	50,-	3035	70,-		
2956	130,-	3036	100,-		
2957	150,-	3037	40,-		
2958	100,-	3038	490,-		
2959	85,-	3039	775,-		
2960	75,-	3040	70,-		