

BAV Mitteilungen

BAV Mitteilungen Nr. 109

Remeis-Sternwarte
Bamberg

Identifizierung von Veränderlichen Sternen im Guide Star Catalogue

Teil V : Bamberger und Sonneberger Veränderliche

Abstract :

Roughly 700 named or suspected variable stars, which were discovered at Bamberg or Sonneberg Observatory, were identified in the Guide Star Catalogue. Some notes on suspected crossidentifications are made.

In Fortsetzung der BAV Mitteilungen Nr. 108 werden in diesem Teil in Bamberg oder Sonneberg entdeckte Veränderliche Sterne im Guide Star Catalogue identifiziert. Bei einem nicht unerheblichen Teil der Sterne ist die Art des Lichtwechsel noch nicht bekannt. Bezüglich der Identifizierungskriterien und Anmerkungen hat sich gegenüber früheren Arbeiten nichts geändert.

9.3.1998

W. Braune, M. Dahm, H. Meyer

Im folgenden Tabellenteil sind jeweils soweit vorhanden der provisorische Name, die heutige Bezeichnung des Veränderlichen Sternes sowie die GSC-Nummer angegeben.

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V. (BAV)

R. Knigge, H. Bauernfeind(1967): Ver. Bamberg Bd. VI, Nr. 45

BV 914	VW Cet	5264:415	BV 915	NSV 252	5849:1688
BV 916	VW Scl	7534:870	BV 917	NSV 570	7005:1383
BV 918	NSV 550	9490:797	BV 919	NSV 763	7009:216
BV 920	NSV 775	9499:381	BV 921	NSV 1071	9362:955*
BV 922	DT Eri	7044:852	BV 923	NSV 1672	8884:1002
BV 924	NSV 1690	9500:365	BV 925	NSV 1783	9492:1732
BV 926	NSV 1791	9496:1149	BV 927	NSV 1888	8517:1395
BV 928	NSV 2604	8531:187	BV 929	NSV 2819	8525:612
BV 930	NSV 2959	8894:1675	BV 933	NSV 3534	9392:286
BV 934	UW Men	9497:1189*	BV 935	NSV 3632	9493:2069
BV 936	NSV 4438	9510:353	BV 937	OV Car	8934:2797
BV 938	RV Cha	9409:1777	BV 940	NSV 5267	9507:1694
BV 941	NSV 5292	9515:974	BV 942	AO Cha	9424:215
BV 944	NSV 6150	9521:323	BV 945	AZ Cha	9425:170
BV 948	NSV 6749	9517:718	BV 950	NSV 6928	9428:1494
BV 951	NSV 7031	9517:1754	BV 952	NSV 7038	9513:2469
BV 953	AC Aps	9437:202	BV 954	NSV 7042	9441:1556
BV 957	BQ Aps	9454:1572	BV 958	V867 Sco	6805:1136
BV 959	NSV 7888	9451:812	BV 961	NSV 8113	9530:33
BV 967	NSV 11777	9531:653	BV 968	NSV 11605	9527:793
BV 970	NSV 12754	9532:1248	BV 971	FO Pav	9089:842
BV 973	AF Oct	9472:894	BV 975	NSV 13608	9469:599
BV 976	NSV 13586	6358:736	BV 977	BM Oct	9482:937
BV 978	NSV 13770	9482:937	BV 979	NSV 14186	9337:1003
BV 980	GW Agr	5811:547	BV 982	NSV 14744	5831:42

* NSV 1071 = NSV 1072?

* UW Men = NSV 3611?

W. Strohmeier, H. Ott(1967) : IBVS 195

BV 983	NSV 198	7531:745	BV 984	NSV 244	490:1842
BV 985	NSV 634	5855:1583	BV 986	NSV 665	008:1113
BV 987	NSV 728	8489:651	BV 988	UW For	7013:886
BV 989	NSV 950	8862:878	BV 990	SY For	7559:424
BV 991	SZ Hor	8495:570	BV 992	UU Hor	8062:90
BV 993	TT Hor	8059:747	BV 994	NSV 1214	8503:158
BV 995	NSV 1657	8512:2115	BV 996	NSV 1830	5909:189
BV 997	NSV 2698	5352:56	BV 998	NSV 3459	7634:820
BV 999	NSV 6158	9512:144	BV 1000	CW Eri	5868:881
BV 1001	NSV 10289	9523:738	BV 1002	NV Tel	8362:2879
BV 1003	NSV 13844	6944:710	BV 1004	NSV 13890	6959:806
BV 1005	NSV 14532	8013:824	BV 1006	NSV 14537	9126:261
BV 1007	NSV 14800	8840:1002			

R. Knigge, H. Bauernfeind(1967) : Ver. Bamberg Bd. VII, Nr. 51

BV 1009	NSV 13780	9528:625	BV 1010	NSV 14029	9533:1337n
BV 1011	NSV 14225	9479:598	BV 1012	NSV 14315	9484:472
BV 1013	AS Oct	9480:2	BV 1014	NSV 5	9137:728
BV 1015	NSV 28	9346:540	BV 1017	BD Hyi	9346:981
BV 1018	NSV 356	9135:944	BV 1022	NSV 760	9144:610
BV 1023	BE Hyi	9148:261	BV 1024	RX Men	9375:291
BV 1027	NSV 1603	9157:1157	BV 1029	NSV 2947	9383:1223
BV 1030	NSV 3244	9380:972	BV 1031	NSV 3443	9380:1419

Seite2

BV 1035	NSV 3937	9398:136	BV 1036	NSV 4047	9205:1900
BV 1037	Z Vol	9198:1624	BV 1040	NSV 4208	9505:98

W. Strohmeier(1967) : IBVS 216

BV 1041	BB Hyi	9150:1524	BV 1024	NSV 1105	6439:332
BV 1043	NSV 1648	7579:63	BV 1044	NSV 2826	7075:878
BV 1045	NSV 3277	5380:2559	BV 1046	HU Hya	5430:2851
BV 1047	QW Car	9208:309	BV 1048	V805 Cen	8663:2190
BV 1049	NSV 7991	8334:595			

R. Knigge(1967) : Ver. Bamberg BD VII, Nr. 59

BV 1050	NSV 4256	9395:3	BV 1051	NSV 4280	9403:1016
BV 1052	NSV 4531	9208:1362	BV 1053	NSV 4547	9404:114
BV 1054	NSV 4586	9221:1754*	BV 1055	NSV 4625	9221:1737n
BV 1057	NSV 4711	9214:576	BV 1058	NSV 4722	9397:1786
BV 1059	NSV 4740	9405:307	BV 1060	ST Cha	9418:2146
BV 1061	NSV 4991	9220:846	BV 1062	NSV 5001	9224:723
BV 1063	QT Car	9220:2790	BV 1065	V362 Car	9410:1141
BV 1068	NSV 5233	9233:346	BV 1069	NSV 5247	9229:2088
BV 1070	CV Mus	9230:560	BV 1071	EM Mus	9236:236
BV 1074	CL Cha	9417:697	BV 1076	NSV 6251	9426:1294
BV 1077	NSV 6280	9426:3715*	BV 1078	NSV 6285	9254:1
BV 1079	NSV 6504	9434:1758	BV 1080	NSV 6555	9252:986
BV 1081	NSV 6560	9248:1208	BV 1083	NSV 6582	9435:1986
BV 1084	NSV 6592	9252:1620	BV 1086	NSV 6722	9269:2564
BV 1087	NSV 6738	9432:2320	BV 1088	GI Aps	9436:935
BV 1089	NSV 6970	9428:2825n			

* NSV 4586 = NSV 4583?

* NSV 6280 = NSV 6288?

W. Strohmeier, H. Ott, E. Schöffel(1968) : IBVS 261

BV 1090	NSV 3180	5382:62	BV 1091	NSV 3305	4809:337
BV 1092	HI CMa	5965:1624	BV 1093	NSV 3635	7205:3015
BV 1094	NSV 3725	8560:1886	BV 1095	MW Pup	7658:1223
BV 1096	UU Vol	9193:2568	BV 1097	FX Vel	7662:2556
BV 1098	NSV 4484	8588:2181	BV 1099	NSV 4761	8183:821
BV 1100	NSV 5466	9227:410	BV 1101	V758 Cen	8668:452
BV 1102	NSV 6561	8264:3326			

R. Knigge(1968) : Ver. Bamberg Bd. VII, Nr. 70

BV 1103	NSV 166	9354:153*	BV 1104	NSV 5058	9410:1395
BV 1109	GW Aps	9437:1640	BV 1110	MM Aps	9268:69
BV 1111	NSV 7358	9446:162	BV 1112	NSV 7529	9277:1911
BV 1116	LR Aps	9282:1013	BV 1117	NSV 7936	9282:1799
BV 1119	FY Aps	9280:378n	BV 1120	NSV 8646	9444:2608n
BV 1121	NSV 9174	9293:1840	BV 1122	LN Aps	9448:2394
BV 1123	LU Aps	9293:1598	BV 1125	NSV 10349	9449:1999
BV 1127	NSV 10822	9445:227	BV 1128	NSV 11185	9295:569
BV 1129	PV Pav	9296:538	BV 1130	NSV 11434	9462:327
BV 1132	NSV 11491	9296:1528	BV 1133	NSV 12539	9467:10n

Seite3

BV 1134	NSV 12574	9318:78	BV 1135	NSV 12723	9468:844
BV 1136	NSV 12960	9464:1335	BV 1137	NSV 12986	9468:21
BV 1138	NSV 13531	9333:1040	BV 1141	NSV 13830	9478:1401
BV 1143	NSV 14060	9479:730	BV 1144	NSV 14072	9479:1179
BV 1145	NSV 14081	9332:250	BV 1146	NSV 14086	9328:1206
BV 1147	NSV 14103	9328:618	BV 1148	NSV 14163	9340:292
BV 1149	NSV 14334	9480:405	BV 1150	NSV 14408	9476:1514
BV 1151	NSV 14422	9476:249			

* NSV 166 = NSV 163?

W. Strohmeier(1968) : IBVS 289

BV 1153	EF Mus	9245:539	BV 1154	NSV 6157	8998:1677
BV 1155	V762 Cen	9010:2389	BV 1156	NSV 6921	7829:1894
BV 1157	NSV 7044	8703:330	BV 1158	NSV 8110	8738:2611
BV 1159	V904 Sco	7887:1613	BV 1160	NSV 9343	*
BV 1161	V620 Ara	8746:2195	BV 1162	MX Pav	9076:792
BV 1163	NSV 12042	9309:850	BV 1164	NSV 13404	8412:737
BV 1165	NSV 13717	7991:677			

* NSV 9343 : Widerspruch zwischen DM-Nummer und Karte

H. Ott, R. Knigge(1968) : Ver. Bamberg Bd. VII, Nr. 73

BV 1166	NSV 2795	5944:2041	BV 1167	NSV 4416	8940:294n
BV 1168	NSV 4560	8597:1603	BV 1169	NSV 4791 = NSV 4792 = BV 828	
BV 1171	RZ Sex	5499:966	BV 1173	NSV 6684	7307:1262
BV 1174	NSV 6853	7828:2455	BV 1175	NSV 6968	7830:775b
BV 1176	KV TrA	935:1183	BV 1177	FN Aps	9268:905
BV 1178	NSV 10425	9290:1725	BV 1179	NSV 11425	8385:36
BV 1180	NSV 12369	7426:507	BV 1181	NSV 12938	8417:1073
BV 1182	NSV 14664	8014:456			

R. Avery, J. Sievers(1968) : Ver. Bamberg Bd. VII, Nr. 76

BV 1183	NSV 14655	8017:142	BV 1184	NSV 1	8846:323
BV 1186	NSV 581	7003:2056	BV 1188	NSV 673	7008:909
BV 1189	NSV 827	8490:81	BV 1190	NSV 1068	7025:553
BV 1191	NSV 1124	8496:123	BV 1192	NSV 1232	8066:1103
BV 1193	NSV 1441	7030:81	BV 1194	SV Col	7060:1096
BV 1195	NSV 207	Karte ergibt keinen Sinn			

W. Strohmeier, I. Patterson(1969) : IBVS 330

BV 1197	NSV 2445	9386:380	BV 1198	NSV 3420	7098:1722
BV 1199	TX Vol	8937:2724	BV 1200	LT Vel	7687:1808
BV 1201	GG Vel	7690:2681	BV 1202	NSV 4604	7697:594
BV 1203	V397 Car	8955:1015	BV 1204	NSV 4881	8968:970
BV 1205	NSV 4933	9401:371	BV 1206	NSV 4971	7723:76*
BV 1207	NSV 5162	8225:857n*	BV 1208	NSV 5271	8222:513*
BV 1209	DZ Mus	9230:2125	BV 1210	BL Cru	8658:1765
BV 1211	NSV 6358	7792:59n	BV 1212	NSV 6832	9436:2163
BV 1213	kappa1 Aps	9271:2376	BV 1214	LV Nor	8321:520
BV 1215	V616 Ara	8332:1518	BV 1216	NSV 8583	9456:576

Seite4

BV 1217	NSV 10164	8361:1107	BV 1218	NSV 11075	8372:455
BV 1219	NY Tel	8378:1202	BV 1220	NSV 12855	9319:1062
BV 1221	NSV 13428	= RY Mic	BV 1222	NSV 13742	7486:295
BV 1223	AR Gru	7997:306			

* NSV 4971 : lt. Karte. Keine bereinstimmung mit DM-Nummer
 * NSV 5162 = NSV 5164
 * NSV 5271 = NSV 5270?

H. Bauernfeind(1969) : Ver. Bamberg Bd VIII, Nr. 84

BV 1225	PP Pup	8133:2109	BV 1226	NSV 3935	8578:1754
BV 1228	NSV 4432	6599:1214n*	BV 1229	NSV 4491	8944:2987
BV 1231	NSV 5112	9220:3106	BV 1232	NSV 5177	8217:730
BV 1233	V754 Cen	8660:958	BV 1234	NSV 6122	9241:824
BV 1235	NSV 6540	9439:444*	BV 1236	FZ Aps	9509:285
BV 1237	GG Aps Karte ergibt keinen Sinn		BV 1238	NSV 6800	9007:4133
BV 1239	GK Lup	8284:3410	BV 1240	NSV 6925	9028:849n
BV 1241	HH Lup	7844:2340n	BV 1244	KM TrA	9274:1099
BV 1245	CO Aps	9283:1238	BV 1247	NSV 8765	8342:3285
BV 1248	NSV 9143	9276:2445	BV 1249	V619 Ara	8351:2016
BV 1250	NW Pav	9063:2958	BV 1252	NR Tel	8367:426
BV 1253	NX Pav	9073:1676	BV 1254	NSV 11242	9077:189
BV 1255	NSV 11328	8377:1440	BV 1256	NSV 11387	8770:1662*
BV 1258	PP Tel	8417:1023			

* NSV 4432 = X Pyx?

* NSV 6540 = NSV 6528?

* NSV 11378 = NSV 11385?

S. Shaw, J. Sievers(1970) : IBVS 477

BV 1263	NSV 9700	9293:1766	BV 1264	NSV 9813	9293:1556
BV 1265	NSV 13681	9110:1370	BV 1266	NSV 14251	9121:1658
BV 1267	NSV 14254	9118:898			

S. Shaw, J. Sievers(1970) : Ver. Bamberg BD VIII, Nr. 90

BV 1269	NSV 6126	9241:926	BV 1270	NSV 6882	9258:3096
BV 1271	IP TrA	9022:1968	BV 1274	HK TrA	9034:3378 *
BV 1275	HL TrA	9031:1160n	BV 1276	IS TrA	9273:570
BV 1279	NSV 7775	9045:2848	BV 1280	HN TrA	9046:2598
BV 1281	RU TrA	9274:2328	BV 1282	NSV 7855	9278:161
BV 1283	V771 Ara	9043:1801	BV 1284	GH Aps	9283:186
BV 1286	V617 Ara	9052:2508n	BV 1287	NSV 8564	9276:2787
BV 1289	NSV 9203	9057:377	BV 1292	MY Pav	8757:1821n
BV 1293	NSV 11631	9292:1082n	BV 1294	MZ Pav	9071:1651
BV 1296	NSV 11794	9083:894	BV 1297	NSV 11803	9071:1737
BV 1298	NN Pav	9083:1656	BV 1299	V340 Pav	9071:2123
BV 1300	NSV 12106	9313:1074	BV 1301	NO Pav	9089:21 *
BV 1302	NSV 12614	7448:38	BV 1303	NSV 12774	9098:1650
BV 1305	NP Pav	9321:1055	BV 1306	NSV 14009	9122:51
BV 1307	NSV 14263	9337:1046	BV 1308	BR Tuc	9128:831

* HK TrA = NSV 7190? Die Umgebungskarten sind nicht eindeutig

* NO Pav = NSV 12585?

Seite5

R. Knigge(1971) : Ver. Bamberg BD VIII, Nr. 93

BV 1312	NSV 9529	9066:174	BV 1314	NSV 9948	9067:173
BV 1316	NSV 10858	9080:1805	BV 1317	NSV 11046	9069:1905
BV 1318	NSV 11104	9295:2089	BV 1319	NSV 11549	9292:1439
BV 1320	NSV 12217	9088:1167	BV 1321	NSV 12268	9092:1184
BV 1322	NSV 12476	9089:928	BV 1323	NSV 13085	9095:1042
BV 1324	MU Pav	9100:399	BV 1325	NSV 13197	9112:33
BV 1326	V337 Pav	9104:1223	BV 1327	NSV 13359	9113:1102
BV 1328	NSV 13498	9101:265	BV 1329	V338 Pav	9105:1220
BV 1331	NSV 13573	9110:1288	BV 1332	NSV 13650	9114:141
BV 1333	NSV 13688	9103:800	BV 1334	NSV 13766	9322:6
BV 1335	NSV 13799	9323:556	BV 1336	NSV 13797	9103:789
BV 1337	NSV 13886	9116:1098	BV 1338	NSV 13901	9223:118
BV 1339	NSV 13954	9116:808	BV 1340	NSV 14052	9123:633
BV 1342	NSV 14140	9123:1325	BV 1343	AZ Ind	9337:1994
BV 1344	NSV 14241	9337:1951	BV 1345	NSV 14262	9124:33
BV 1347	NSV 14296	9124:345n	BV 1348	NSV 14298	9121:1088
BV 1349	NSV 14322	9124:981	BV 1350	NSV 14384	9338:1173
BV 1351	NSV 14390	9131:1031	BV 1352	NSV 14591	9132:1111
BV 1353	NSV 14629	9129:1593	BV 1355	NSV 536	8481:1032
BV 1356	NSV 593	8856:1255	BV 1357	NSV 762	9147:1094
BV 1358	NSV 784	9361:96			

D. Friedroch, E. Schoeffel(1971) : IBVS 558

BV 1359	NSV 720	8486:472	BV 1360	NSV 1573	7043:1170
BV 1361	NSV 1572	8069:876	BV 1362	NSV 3687	8552:1708
BV 1364	NSV 4855	8184:775	BV 1365	NSV 4871	8192:3556
BV 1369	omicron1 Cen	8629:1712	BV 1371	NSV 5345	7229:306
BV 1372	NSV 5487	8241:1098	BV 1373	NSV 5590	7765:967
BV 1374	NSV 5870	8659:2127	BV 1375	NSV 6272	9434:1582
BV 1377	NSV 6364	9251:1340	BV 1379	V775 Cen	8275:570
BV 1380	NSV 6515	7803:2120	BV 1381	NSV 6747	7814:1992
BV 1382	GS Lup	8681:1709	BV 1383	V800 Cen	7306:93
BV 1384	NSV 6917	7821:523	BV 1385	NSV 6959	7320:635
BV 1386	NSV 6965	7834:1162	BV 1387	GQ Lup	7340:177
BV 1388	NSV 7857	7357:540	BV 1389	HO TrA	9278:2089
BV 1390	V883 Sco	7868:64	BV 1391	V729 Ara	8332:2066
BV 1392	NSV 9348	8729:831	BV 1393	NSV 10600	8358:1669
BV 1394	NSV 11102	8364:1524	BV 1395	NSV 11589	8382:220
BV 1396	NSV 11764	8379:1399	BV 1397	NSV 11941	8376:295
BV 1398	V3958 Sgr	7943:1523	BV 1399	NSV 12512	8403:515
BV 1400	NSV 12817	8400:20n	BV 1401	BB Ind	8407:1031
BV 1402	NSV 13977	8437:1694	BV 1403	AX Gru	8827:872
BV 1404	CE Tuc	9129:1299			

D. Friedrich, E. Schoeffel(1971) : Ver. Bamberg Bd. VIII, Nr. 95

BV 1407	TY Hor	8861:1064	BV 1408	NSV 4350	9506:1365
BV 1409	NSV 4549	9196:3281	BV 1410	NSV 4721	8182:76n
BV 1411	NSV 4814	8191:1553	BV 1413	NSV 5098	9220:3287n
BV 1414	NSV 5386	8639:1530	BV 1415	NSV 5473	8986:3944
BV 1416	BH Cru	8641:1546	BV 1417	BI Cru	8979:1266
BV 1419	NSV 5973	8257:1390	BV 1420	NSV 6036	8993:491
BV 1421	NSV 6052	8254:1530	BV 1422	NSV 6493	7798:1633n

BV 1424	NSV 6609	9431:281	BV 1426	NSV 6852	8288:990
BV 1429	MW Aps	9271:1166	BV 1430	PR Nor	8701:44
BV 1431	NSV 7386	9277:2756	BV 1432	PP Nor	8312:757
BV 1433	IT Aps	9451:1063	BV 1434	V662 Ara	8721:1381
BV 1435	V663 Ara	8353:1899	BV 1436	V797 Ara	8350:2016
BV 1437	NSV 8806	8354:155	BV 1440	NSV 9472	8351:1503
BV 1441	V538 Ara	8742:2351	BV 1442	V763 Ara	8348:351
BV 1443	NSV 10004	8369:1254	BV 1444	NSV 10672	8367:1184
BV 1445	NSV 10738	7909:1343	BV 1446	NSV 10789	8363:3070
BV 1447	NSV 10830	8359:290	BV 1448	NSV 11114	8368:719
BV 1449	NSV 11324 = NSV 11320?		BV 1452	NSV 11684	8767:248
BV 1455	NSV 11942	8761:2127	BV 1458	NSV 12326	8778:1496
BV 1461	NSV 12502	8399:2069	BV 1463	NSV 13527	8793:788
BV 1465	NSV 13829	8815:869	BV 1467	NSV 14088	8445:15
BV 1468	NSV 14355	8824:335	BV 1469	NSV 14764	8833:1048

W. Strohmeier(1971) : IBVS 562

BV 1470	AD Ant	7197:1744	BV 1471	NSV 6703	9019:929
BV 1472	V748 Cen	7302:2324	BV 1473	NSV 7642	8320:710
BV 1474	V954 Sco	8766:1134	BV 1475	BR Oct	9449:737
BV 1476	NSV 10456	7404:4911	BV 1477	NSV 12665	7955:1617
BV 1478	NSV 12923	8781:220	BV 1479	NSV 13010	7454:911
BV 1480	NSV 13145	7464:1610			

R. Bloomer(1971) : IBVS 586

BV 1481	AA Cet	6430:631	BV 1482	NSV 3975	7126:343
BV 1483	NSV 3227	4808:946	BV 1484	NSV 2740	6499:288
BV 1485	NSV 2851	7079:334	BV 1486	NSV 919	7017:880
BV 1487	NSV 675	5858:1594			

W. Strohmeier(1972) : IBVS 610

BV 1488	AG Phe	7525:713	BV 1489	NSV 518	6426:478
BV 1490	NSV 1396	5881:281	BV 1491	V338 Car	8628:1373
BV 1492	NSV 5525	8230:392	BV 1493	NSV 5783	8654:806
BV 1494	NSV 6192	9430:347	BV 1495	NSV 6472	9008:3345
BV 1496	NSV 7039	9433:2547	BV 1497	NSV 11223	8372:319
BV 1498	NSV 14431	8831:1244			

F. Sosna(1972) : IBVS 664

BV 1499	AE Sci	6999:1283	BV 1500	NSV 501	7004:568
BV 1501	NSV 1095	8866:1290	BV 1502	NSV 3331	7629:50
BV 1503	NSV 3472	9178:1167	BV 1504	NSV 3616	8918:1767
BV 1505	V336 Car	8576:85	BV 1506	NSV 4812	8943:85
BV 1508	IM Hya	7236:607	BV 1509	NSV 6584	9013:1272

D. Martins(1972) : IBVS 705

BV 1514	NSV 4980	9418:665	BV 1515	NSV 4995	9418:1742
BV 1516	NSV 5935	9232:789	BV 1517	NSV 6701	9269:2461
BV 1518	NSV 6976	9509:2250	BV 1519	NSV 7907	9443:3629
BV 1520	NSV 10147	9445:651			

R. Knigge(1973) : IBVS 765

BV 1521	BC Hyi	9155:47	BV 1522	UY Men	9368:682
BV 1523	UZ Men	9372:396	BV 1524	VV Men	9160:1063
BV 1526	NSV 1770	9165:142	BV 1529	TY Vol	9187:685
BV 1530	VY Men	9388:1358n	BV 1531	VZ Men	9381:459
BV 1533	BZ Cha	9394:1137	BV 1534	TZ Vol	9201:2056
BV 1535	CC Cha	9394:1029	BV 1538	CE Cha	9401:1098
BV 1539	CF Cha	9405:818	BV 1540	CG Cha	9405:1966n
BV 1541	CH Cha	9405:1753	BV 1542	V350 Car	9219:3220
BV 1544	V352 Car	9224:501 *	BV 1545	V339 Car	9237:1912
BV 1547	EI Mus	9235:250	BV 1548	NSV 5887	9417:733
BV 1549	NSV 6518	9013:1470	BV 1550	IQ TrA	9030:3361

V352 Car = NSV 5084?

W. Strohmeier, R. Knigge(1973) : Ver. Remeis-Sternwarte Bamberg Bd. X, Nr. 106

BV 1551	NSV 639	7549:310	BV 1552	NSV 2418	6501:520
BV 1553	NSV 4684	8610:2581	BV 1554	FQ Vir	6137:10
BV 1555	NSV 6693	8286:1792	BV 1556	PQ Nor	8720:2167
BV 1557	OZ Nor	7865:2124	BV 1558	V881 Sco	7354:71
BV 1559	V889 Sco	7880:169n	BV 1560	NSV 8227	8332:852
BV 1561	NSV 9018	7884:738	BV 1562	V885 Sco	7885:424
BV 1563	NSV 9819	7898:1695	BV 1564	NSV 9870	7890:1823
BV 1565	NW Tel	8370:2110	BV 1566	NSV 10862	5698:489
BV 1567	V4089 Sgr	7936:2270	BV 1568	NSV 12518	7439:1920
BV 1569	V3886 Sgr	7942:3038	BV 1570	NSV 13611	7978:131
BV 1571	NSV 13837	8436:932			

W. Schneider(1973) : IBVS 826

BV 1572	NSV 3572	7655:2601	BV 1573	NSV 3612	7655:201
BV 1574	NT Pup	7642:1323	BV 1575	NSV 3870	7663:815
BV 1576	NSV 4126	7670:385	BV 1577	NSV 4250	7679:649
BV 1578	NSV 4384	7684:234	BV 1579	GT Vel	7686:1288
BV 1580	NSV 4447	7157:2267	BV 1581	V769 Cen	8204:2603
	SU Cen	8204:1050	BV 1582	V777 Cen	8212:982

W. Strohmeier, R. Knigge(1974) : Ver. Remeis-Sternw. Bamberg Bd. X, Nr. 110

BV 1583	WX Hor	8073:292	BV 1584	NSV 1453	5882:1135
BV 1585	NSV 1864	5334:928	BV 1586	NSV 1986	5915:779
BV 1587	NSV 2935	6518:706	BV 1588	NSV 3259	6530:1428
BV 1589	NSV 3565	8559:1597	BV 1590	NSV 3646	5405:775
BV 1591	OP Pup	5984:2147	BV 1592	NSV 3674	8914:261

BV 1593	NSV 3688	6540:2168	BV 1594	V635 Mon	5412:2547
BV 1595	NSV 3887	6558:2878	BV 1596	NSV 4033	5435:2073
BV 1597	NSV 4120	7135:1108	BV 1599	NSV 4885	7185:14
BV 1600	NSV 4899	9401:305	BV 1601	NSV 5004	9422:1405
BV 1602	NSV 5159	6649:908	BV 1603	NSV 5223	6663:948n
BV 1604	NSV 6144	5543:1285	BV 1605	NSV 6239	9426:3501
BV 1606	HI Lup	7842:1169	BV 1607	NSV 7330	7842:863

N. Markworth(1974) : IBVS 921

BV 1609	ST Lep	5343:1135	BV 1610	SU Lep	5344:105
BV 1611	NSV 1965	5344:793	BV 1613	SV Lep	5344:982
BV 1614	NSV 1990	5332:1028n	BV 1616	SY Lep	5370:28
BV 1619	GI CMa	5391:2142	BV 1620	NSV 3221	5950:1682
BV 1621	GZ CMa	5965:860			

B.S. Carter(1974) : IBVS 994

BV 1622	KS Hya	6753:2138	BV 1623	GH Lib	6745:878
BV 1624	NSV 6849	6155:384	BV 1625	GI Lib	8173:130
BV 1627	GK Lib	6170:656	BV 1628	GT Lup	8695:1062
BV 1629	V872 Sco	6201:941	BV 1630	V894 Sco	6201:558
BV 1632	FW Ser	6251:481 *	BV 1635	NSV 11266	5125:3135n
BV 1637	V3957 Sgr	6298:2469	BV 1538	V1332 Aql	5732:1835
BV 1639	NSV 12524	6317:1729	BV 1640	AI Cap	5744:1730
BV 1641	AL Cap	6330:1608n			

* FW Ser = NSV 10786?

W. Strohmeier, R. Knigge(1975) : Ver. Remeis-Sternw. Bamberg Bd. X, Nr. 116

BV 1642	NSV 201	5271:479	BV 1643	NSV 285	5849:1010
BV 1645	NSV 476	5274:418	BV 1646	AP Cet	5854:287
BV 1648	NSV 690	7006:996	BV 1649	NSV 807	5859:452
BV 1650	GX CMa	5973:124	BV 1651	NSV 3640	7105:1071 *
BV 1652	NSV 3763	7119:429	BV 1654	NSV 4236	6020:2329
BV 1655	NSV 4266	6584:416	BV 1656	NSV 4294	5451:1329
BV 1657	NSV 4312	6021:708	BV 1658	UX Pyx	6598:225
BV 1659	NSV 4412	5466:237	BV 1660	NSV 4426	5470:214
BV 1662	NSV 5552	6689:1152	BV 1663	NSV 5901	5534:806
BV 1664	NSV 6404	6126:19	BV 1665	NSV 6411	5552:1169
BV 1666	NSV 6488	6148:142	BV 1667	FX Vir	6142:957
BV 1668	NSV 6606	6143:1576	BV 1669	NSV 6806	6755:151n
BV 1670	NSV 6856	6756:1300	BV 1673	NSV 6913	7311:1591
BV 1674	NSV 6978	7312:157	BV 1675	NSV 7012	7312:1421
BV 1676	GV Lib	6195:121	BV 1677	NSV 7421	6204:1169n
BV 1678	NSV 7434	6208:1612n	BV 1679	NSV 7549	5045:937
BV 1683	V2095 Oph	6225:650	BV 1685	V2099 Oph	6811:282
BV 1694	V2102 Oph	6819:7267	BV 1699	FU Ser	5671:130
BV 1702	NSV 11169	7407:771	BV 1706	NSV 11264	6284:474
BV 1712	NSV 11907	6883:1923	BV 1713	NSV 12236	6311:1034
BV 1715	NSV 12541	6895:2644	BV 1716	NSV 12743	6318:746
BV 1717	NSV 13331	5769:1415	BV 1718	NSV 13526	5771:577
BV 1719	NSV 14389	6397:425			

* NSV 3640 : Karte stimmt nicht mit BD.-Nr. überein

Otto Morgenroth(1933) : Astr. Nachr. 248, 411

52.1933	AD Cep	4615:546	54.1933	V357 Cep	4503:2007
56.1933	AG Cep	4503:1612	57.1933	NSV 1216	4517:660
58.1933	EZ Cep	4521:107	59.1933	V362 Cep	4654:1625

Otto Morgenroth(1933) : Astr. Nachr. 249, 383

63.1933	CQ Cas	4051:1472	64.1933	CX Cas	4051:1224
65.1933	V387 Mon	4819:3285	66.1933	AA CMi	164:182
67.1933	NSV 3557	164:832	68.1933	QS Mon	5396:840
69.1933	V466 Mon	4829:815	70.1933	V467 Mon	4821:2813
71.1933	AV Mon	4825:2279	72.1933	GK Mon	4831:2339
74.1933	NSV 3719	4840:132	75.1933	NSV 3734	5414:581
76.1933	UY Cnc	809:1356	78.1933	AN Cnc	1394:1506
79.1933	V338 Aql	1590:4128	81.1933	V343 Aql	1064:2284
82.1933	NSV 12263	1081:1409	83.1933	CV Sge	1606:172

Otto Morgenroth(1933) : Astr. Nachr. 249, 385

84.1933	GT Mon	4799:1482	85.1933	BF Mon	751:2499
86.1933	FV Mon	747:915	Ross 197	AY Mon	747:44
91.1933	NSV 3434	175:3443	92.1933	WW CMi	171:3567
93.1933	HQ Mon	163:679	94.1933	WY CMi	168:1670n
96.1933	WZ CMi	168:2347			

Otto Morgenroth(1933) : Astr. Nachr. 250, 75

335.1933	BW And	2816:1059	336.1933	NSV 1773	89:541
337.1933	EL Aur	3356:863	338.1933	V431 Ori	707:730
340.1933	NSV 2645	2923:1317	341.1933	GN Aur	2916:2061
342.1933	CP Aur	2929:693	343.1933	CO Aur	2427:1107
345.1933	TZ Leo	1437:2670	346.1933	AO Leo	1982:1377
347.1933	V855 Oph	393:44	348.1933	NSV 8217	985:75
349.1933	V2046 Oph	981:846	350.1933	V447 Oph	977:1459
351.1933	V904 Oph	982:2079	352.1933	V744 Oph	978:1444
353.1933	V759 Oph	409:1917	354.1933	V449 Oph	996:1300
355.1933	DP Her	1538:3	358.1933	NSV 9827	1553:303
359.1933	NSV 9887	1011:1856	360.1933	NSV 10015	1008:1616
362.1933	V339 Her	1562:370	363.1933	V340 Her	1575:632
364.1933	PY Her	2634:416	366.1933	MX Her	3525:1679
367.1933	V343 Her	2106:2098	368.1933	KV Her	1031:1311
370.1933	V346 Her	1582:1102	371.1933	NSV 11207	2107:1366
374.1933	V1168 Aql	1079:1589	375.1933	NSV 12647	1075:971
377.1933	V432 Aql	1075:1522	379.1933	V438 Aql	1072:1623
380.1933	NSV 12877	3563:1382	381.1933	V371 Cyg	2672:2140
382.1933	V445 Aql	508:1094	383.1933	V497 Cyg	3576:1450
384.1933	IK Vul	2156:1433	385.1933	FF Del	1640:1288
386.1933	EV Del	1641:289	387.1933	FX Del	1641:635
388.1933	EP Del	1641:130	389.1933	BF Vul	1646:752
390.1933	GH Cep	4603:221	391.1933	PQ Cep	4474:1605
392.1933	CU Cep	3977:1534	393.1933	MU Cep	3990:664
394.1933	NSV 14295	3996:552	396.1933	NSV 14469	4609:465

Otto Morgenroth(1934) : Astr. Nachr. 251, 17

688.1933	AB Cam	3728:1258	689.1933	BF Cam	4071:1522
398.1933	AU Aur	3352:1931	691.1933	CL Gem	1322:807
692.1933	CZ Mon	151:2354	695.1933	NSV 3441	171:659
696.1933	NSV 3454	4815:1182 *	697.1933	NSV 3765	5419:1911
698.1933	NSV 3850	5412:2671	699.1933	NSV 9697	3088:1237
700.1933	V873 Oph	1008:1528	702.1933	V347 Her	2108:1877
703.1933	MZ Her	1592:520	704.1933	V672 Aql	1057:1390
705.1933	V830 Aql	1615:3533n	706.1933	V463 Aql	1070:3433
707.1933	V446 Aql	1615:3862	708.1933	V424 Aql	488:1187
709.1933	V425 Aql	1066:993	710.1933	V544 Cyg	3943:1793n
711.1933	V1376 Aql	1079:2717n	712.1933	V429 Aql	1616:2189
714.1933	V433 Aql	1617:47	715.1933	NSV 12696	3562:2323
717.1933	V439 Aql	1080:1326	718.1933	V441 Aql	1084:1224
720.1933	V1369 Cyg	3571:2151	721.1933	V468 Aql	1073:655
723.1933	V470 Aql	1074:1749	724.1933	BD Del	1078:165
725.1933	BU Del	1078:23	727.1933	V563 Cyg	3950:789
728.1933	BQ Vul	2161:544	730.1933	NSV 13203	2170:357
731.1933	V509 Cyg	3578:2519	732.1933	EM Vul	2174:389
733.1933	BV Vul	2189:1932	734.1933	AM Cep	4599:485
736.1933	V376 Lac	3987:252n	737.1933	NSV 14714	4606:2369n

* NSV 3454 = MW Mon ?

Otto Morgenroth(1934) : Astr. Nachr. 251, 325

4.1934	CC Gem	1332:381	5.1934	NSV 2978	1328:834
6.1934	AY Gem	1336:1027	8.1934	DG Gem	1335:75
9.1934	QQ Mon	747:1283	10.1934	BH Mon	748:263
11.1934	NSV 3322	1344:837	12.1934	FY Gem	761:1999
16.1934	NSV 3637	182:2516	17.1934	AI CMi	178:1715
18.1934	NSV 3692	4831:1280	20.1934	V681 Mon	4832:2460
21.1934	ES Pup	5990:405	22.1934	NSV 3844	5412:417
23.1934	NSV 3900	5413:2380	27.1934	V462 Aql	1069:1157
28.1934	V1000 Cyg	2681:148n	29.1934	NSV 12658	3558:1007
30.1934	AQ Dra	4458:1029	31.1934	NSV 12913	503:1478
33.1934	V1326 Cyg	3950:258			

Otto Morgenroth(1934) : Astr. Nachr. 252, 389

40.1934	FS Ori	684:496	41.1934	FK Ori	685:308
42.1934	V346 Ori	101:56	43.1934	CM Aur	2921:880
44.1934	GV Aur	2911:1746	45.1934	BD Aur	2929:958
46.1934	CR Gem	1329:842	47.1934	BB Gem	741:430
48.1934	GO Mon	737:633	51.1934	BG Mon	161:14
53.1934	XX CMi	167:213	54.1934	HS Mon	4815:783
56.1934	NR Mon	5396:3917	57.1934	NSV 3647	4830:2249
58.1934	NSV 3730	5410:546	59.1934	NSV 3757	4832:2292
61.1934	EZ Pup	5421:2564	62.1934	NSV 3899	5425:524
63.1934	NSV 3968	6000:1675	66.1934	BU Leo	1437:1213
68.1934	NSV 8243	989:1229	69.1934	NSV 8293	977:665
70.1934	NSV 8339	981:189	71.1934	V905 Oph	982:2237
73.1934	V776 Oph	1000:1370			

Otto Morgenroth(1934) : Astr. Nachr. 253, 443

408.1934	V495 Her	3509:970	409.1934	NSV 9603	2619:1
410.1934	FV Her	3097:1140	412.1934	GG Her	1568:2199
417.1934	NSV 11881	1603:1153	481.1934	HK Sge	1599:207
419.1934	V1318 Aql	1055:1210	420.1934	NSV 12126	1605:796
421.1934	QS Sge	1605:1136	422.1934	DD Sge	1606:360
423.1934	HN Sge	1609:1170	424.1934	V421 Aql	1057:2121
425.1934	V974 Cyg	2660:2690	427.1934	V465 Aql	1083:3364n
428.1934	SX Psc	608:75	429.1934	V1008 Ori	4737:705
432.1934	NSV 1836	4751:1145	434.1934	V1012 Ori	4755:28
435.1934	V531 Ori	4755:553	436.1934	NSV 1918	4764:1047
437.1934	V369 Cyg	3938:66	439.1934	V392 Cyg	3943:2266
440.1934	NSV 12623	4231:1547	441.1934	NSV 12679	3947:959
442.1934	V555 Cyg	3944:1972	443.1934	V556 Cyg	3944:1141
445.1934	NSV 12881	3936:846	446.1934	NSV 12954	3949:1859
447.1934	V372 Cyg	3941:188	448.1934	NSV 13102	3950:1042

Otto Morgenroth(1935) : Astr. Nachr. 254, 365

453.1934	OS Cep	4623:475	454.1934	OT Cep	4504:378
455.1934	OW And	2815:1248	456.1934	UX Tri	2294:506
457.1934	OY And	2816:185	458.1934	PP And	2830:1390
459.1934	AV And	2834:1055	460.1934	V358 Cep	4507:602
463.1934	CY Aur	3344:2614	464.1934	NSV 1850	99:1351
465.1934	NSV 1953	2913:957	466.1934	IS Aur	2917:287
467.1934	NSV 1985	101:363	468.1934	GT Aur	2922:651n
469.1934	GU Aur	3364:917n	470.1934	CN Aur	3372:114
471.1934	GW Aur	2423:42	472.1934	NSV 3029	1329:1535
473.1934	BD Gem	1329:446	476.1934	NSV 3346	1348:1004
478.1934	NSV 3500	168:2219	479.1934	NSV 3631	4834:2791
480.1934	NSV 3654	5397:2526	481.1934	NSV 3706	4835:2669
482.1934	NP Her	2046:159	483.1934	V361 Her	1513:390
484.1934	NSV 7734	3495:1806	485.1934	V448 Her	3074:1384
486.1934	V653 Her	2059:1147	488.1934	V865 Oph	982:386
489.1934	DE Ser	455:1330	490.1934	NSV 10931	4648:3340
491.1934	DW Dra	4448:2024n	494.1934	DK Vul	2158:309
495.1934	NSV 12751	4446:1466	496.1934	V467 Aql	1085:1830
498.1934	BY Del	1082:268	499.1934	NSV 13068	4450:1242
500.1934	IN Cep	4245:1344	503.1934	NSV 14541	4486:1227
504.1934	NSV 14687	4487:490			

Otto Morgenroth(1935) : Astr. Nachr. 255, 425

159.1935	BF Aur	2903:818	160.1935	CK Aur	2401:715
161.1935	CQ Aur	2419:765	162.1935	ES Aur	2428:928
163.1935	FL Lyr	3542:1492	164.1935	V475 Cyg	3133:68
165.1935	HP Lyr	3138:54	166.1935	V480 Cyg	2677:751
167.1935	V393 Cyg	3149:1868	168.1935	V395 Cyg	3162:906
169.1935	V382 Cyg	2684:1088	170.1935	V455 Cyg	3156:7
171.1935	V388 Cyg	2685:451	172.1935	V456 Cyg	3152:323
174.1935	V386 Cyg	3177:1000	175.1935	V387 Cyg	2714:556
176.1935	DH Lac	3203:2271	177.1935	CQ Lac	3204:359
178.1935	AT And	3240:491			

Otto Morgenroth(1935) : Astr. Nachr. 256, 281

192.1935	TU Ari	1220:1541	193.1935	SY Ari	1220:669
195.1935	NSV 3798	5423:1268	196.1935	NSV 3818	5424:743
200.1935	NSV 3970	5996:2602	201.1935	NSV 3977	5430:923
203.1935	AB Cnc	809:338	204.1935	NSV 4745	1971:401
206.1935	AE Leo	1437:734	208.1935	NSV 11105	450:604 *
209.1935	DJ Ser	5117:2209	210.1935	V839 Aql	5118:401
211.1935	V912 Aql	448:708	212.1935	NW Lyr	2661:1099
214.1935	NY Lyr	2661:727	216.1935	V822 Cyg	2681:3036
221.1935	AY Cep	4612:424	222.1935	AO Cep	3991:2205

* NSV 11105 : Guide Star Catalogue bestätigt Veränderlichkeit

Otto Morgenroth(1936) : Astr. Nachr. 258, 265

975.1935	NSV 587	4314:1709	979.1935	GY Vul	2152:3124n
980.1935	V468 Cyg	2673:4122	981.1935	V1022 Cyg	2670:4680
983.1935	V1583 Cyg	2670:147	984.1935	V492 Cyg	2679:327
985.1935	CH Vul	2163:200	986.1935	V749 Cyg	3951:2221
987.1935	DE Cep	3963:573	988.1935	DR Cep	3963:1024
989.1935	V409 Cyg	3596:671	990.1935	NSV 14038	4608:653
992.1935	NSV 14293	4605:1457	993.1935	BC Cep	4481:1235
994.1935	AN Cep	4650:1027	995.1935	NSV 14560	4490:884
996.1935	NSV 14562	4490:827			

Otto Morgenroth(1936) : Astr. Nachr. 261, 261

626.1936	CZ Cep	4492:2148	627.1936	AU Cep	4307:1927
628.1936	NR Cep	4299:1910	629.1936	CP Cas	4299:1685
630.1936	V525 Cas	4299:2223	631.1936	V568 Cas	4309:238
632.1936	NSV 752	4041:264	633.1936	NSV 823	4312:981
634.1936	V727 Cas	4317:77	635.1936	AG Cam	3722:735
636.1936	FR Per	3340:761n	637.1936	NSV 1530	3727:1970
638.1936	TW Cam	3727:970	639.1936	FX Per	2892:1025
641.1936	VY Cam	3742:630	643.1936	QV Aur	2421:386
646.1936	BR Gem	1888:611	647.1936	NSV 3230	1906:381
648.1936	NSV 3992	5997:1937	649.1936	V709 Oph	5043:279
650.1936	V716 Oph	5056:837	651.1936	V2065 Oph	5053:909
653.1936	V635 Her	3502:897	654.1936	NSV 7943	3499:1223
655.1936	DG Vul	2149:1732	656.1936	V744 Cyg	3941:862
658.1936	NSV 13544	4251:1207	659.1936	V459 Cyg	3596:297
660.1936	V1617 Cyg	3603:308	663.1936	LL Cep	4489:244
664.1936	NSV 14517	4482:1259	665.1936	V485 Cas = NSV 14806?	
666.1936	OR Cep	4298:213	667.1936	NSV 30	4298:491

Otto Morgenroth(1939) : Astr. Nachr. 268, 273

6.1939	CV Cas	4303:1429	10.1939	NSV 354	4493:2181
12.1939	V423 Cas	4040:876	13.1939	NSV 603	4040:315
17.1939	DE Cas	4046:1370	18.1939	AX And	3295:1321
20.1939	NSV 938	3309:659	21.1939	NSV 1444	3722:702
23.1939	NSV 1665	3354:49	25.1939	VV Gem	1883:192n
26.1939	NSV 3054	2439:1	28.1939	V447 Her	3068:489
29.1939	NSV 8224	2603:425	30.1939	KQ Her	2086:736
31.1939	KR Her	2086:642	32.1939	KS Her	2609:321

33.1939	KT Her	2609:883	34.1939	NSV 9188	2610:325
35.1939	NSV 9450	3087:2020	36.1939	GL Cep	3975:503
37.1939	GM Cep	3975:403	38.1939	V680 Cyg	3968:675
39.1939	GN Cep	3976:717	42.1939	GP Ori	1281:1409
43.1939	HK Ori	709:857	45.1939	HT Aur	2948:1116
46.1939	CZ Aur	2464:2138n	47.1939	SY CVn	3460:2205
48.1939	SS CrB	2577:1694	49.1939	ST CrB	3054:792
50.1939	GN Her	3063:293	52.1939	FT Peg	1127:253

M. Popova : MVS 481 - 488

S5437	HX Gem	1328:1624	S5438	NY Gem	1880:1830
S5439	IQ Gem	1334:1400	S5440	NSV 3204	759:1436
S5441	IT Gem	1331:1239	S5442	NSV 3269	1335:853
S5443	IU Gem	1352:1387	S5444	KV Aur	1888:1293
S5445	NSV 3195	750:610	S5446	V468 Mon	4838:136
S5447	V470 Mon	4831:2917	S5448	V472 Mon	5410:1551
S5449	V473 Mon	5415:1101	S5450	IV Pup	5438:1969
S5451	NSV 3820	5424:1121	S5453	NSV 1693	4078:1039
S5454	AQ Cam	3737:1269	S5456	HX Aur	3348:191
S5457	HY Aur	3357:1492	S5458	NSV 1863	3353:14
S5460	NSV 2981	2434:1083	S5461	V534 Her	1577:1545
S5462	NSV 11188 *	1037:1100	S5463	V444 Her	1583:1780

* NSV 11188 : Popova's Position ist um 40' falsch

25.12.84	10.12.84	25.12.84	25.12.84	25.12.84	25.12.84
26.12.84	11.12.84	26.12.84	26.12.84	26.12.84	26.12.84
27.12.84	12.12.84	27.12.84	27.12.84	27.12.84	27.12.84
28.12.84	13.12.84	28.12.84	28.12.84	28.12.84	28.12.84
29.12.84	14.12.84	29.12.84	29.12.84	29.12.84	29.12.84
30.12.84	15.12.84	30.12.84	30.12.84	30.12.84	30.12.84
31.12.84	16.12.84	31.12.84	31.12.84	31.12.84	31.12.84

in Folio: M/S 401-408

01.01.85	17.12.84	01.01.85	01.01.85	01.01.85	01.01.85
02.01.85	18.12.84	02.01.85	02.01.85	02.01.85	02.01.85
03.01.85	19.12.84	03.01.85	03.01.85	03.01.85	03.01.85
04.01.85	20.12.84	04.01.85	04.01.85	04.01.85	04.01.85
05.01.85	21.12.84	05.01.85	05.01.85	05.01.85	05.01.85
06.01.85	22.12.84	06.01.85	06.01.85	06.01.85	06.01.85
07.01.85	23.12.84	07.01.85	07.01.85	07.01.85	07.01.85
08.01.85	24.12.84	08.01.85	08.01.85	08.01.85	08.01.85
09.01.85	25.12.84	09.01.85	09.01.85	09.01.85	09.01.85
10.01.85	26.12.84	10.01.85	10.01.85	10.01.85	10.01.85
11.01.85	27.12.84	11.01.85	11.01.85	11.01.85	11.01.85
12.01.85	28.12.84	12.01.85	12.01.85	12.01.85	12.01.85
13.01.85	29.12.84	13.01.85	13.01.85	13.01.85	13.01.85
14.01.85	30.12.84	14.01.85	14.01.85	14.01.85	14.01.85
15.01.85	31.12.84	15.01.85	15.01.85	15.01.85	15.01.85