

Medienarbeit

„Content is king“ – frei nach diesem Motto bietet Thieme seinen Industriepartnern unterschiedliche Möglichkeiten, Inhalte bezüglich Medikamenten, Produkten und Lösungen zu platzieren.

Ideal für

- Erklärungsbedürftige Produkte und Dienstleistungen
- Interviews
- Symposien und Kongresse
- Firmenporträts

Ihre Vorteile auf einen Blick

- heftintegrierte Contentlösungen als Ihr Service an unsere Leser
- ab 1 Seite buchbar
- Kennzeichnung als Anzeige
- Sonderdruck erhältlich
- Schnelle Umsetzung

Einsatzmöglichkeiten/ Distribution

- Publikation heftintegriert in der gebuchten Fachzeitschrift
- Sonderdrucke zur Abgabe über Ihren Außendienst

Realisierung / Full-Service

Zum Verlagsservice gehören:

- Inhaltliche Konzeption und Manuskripterstellung
- Redaktionelle Durchsicht und Bearbeitung
- Satz und Druck
- Qualitätssicherung bei Inhalt, Herstellung und Termin
- Publikation in ausgewählter Thieme Fachzeitschrift

Wirksamste Therapie bei hochfrequenter Migräne

Bei Patienten mit hochfrequenter Migräne ist die 1-ethinogestrel stark beeinträchtigt. Treten die Anfälle aus dem Schlaf heraus auf und sind von Übelkeit begleitet, stellt die Akuttherapie eine Herausforderung dar. In vorliegendem Fall einer 45-jährigen Patientin bewirkt die Umstellung auf Sumatriptan 5 mg, s.c., schnelle Linderung bei guter Verträglichkeit.

Anamnese
Die Patientin leidet seit ihrem 20. Lebensjahr an Migräne. Diese beginnt mit einer Attacke pro Monat, die jeweils 7 Tage andauert. Die Frequenz nahm im Verlauf zu. Bei ihrer Erstvorstellung mit 42 Jahren in März 2008 waren es 10–13 Migränetage pro Monat. Sie beschreibt einseitig andauernde Schmerzen von Schenkelend bis zur Stirn mit einer Schmerzstärke von 8–10 auf der Visuellen Analogskala. Die Attacken setzen von Übelkeit, regelmäßigen Erbrechen, Lärm- und Lichtsinn begleitet. Trigger seien ihr keine bekannt. Die Attacken dauern zwischen 12–24 Stunden. Die Beginnzeit ist bei der Nacht und die wache bereits mit sehr starken Kopfschmerzen auf. Die Patientenfrage sich dann sehr krank und liege an 3–5 Tagen pro Monat außer Arbeit. Auch private Verbindungen müsse sie zeitweilig abgeben.

Vortherapie und Diagnose
Als Akutmedikation hatte die Patientin Rizatriptan, Sumatriptan und Frovatriptan ohne Schmerzlinderungserfolg. Auch Diclofenac, Metamizol und ASS haben ohne Erfolg. Einziges positives Wirkungsergebnis die Schmerzmittel gab es bei der Anwendung von Ibuprofen nach 10 Tagen pro Monat über 3 Monate. Die orale Medikation erbrachte im Verlauf im Verlauf eine Migränesymptomatik mit Metoprolol-bisoprolol-Effekt. Umstellung und Absprechen eines Kontrazeptivums durch den Frauenarzt hatte ebenfalls keine Auswirkung auf die Migränefrequenz.

Es wurde die Diagnose hochfrequente episodische Migräne ohne Aura gestellt mit

Verdacht auf Begleitsymptome durch Schmerzmittelgebrauch.

Umstellung der Therapie
Wegen des Verdachts auf Kopfschmerz durch Schmerzmittelgebrauch nach erfolgloser Schmerzmitteltherapie für 6 Wochen, Verdacht auf eine Migränefrequenz jedoch nicht. Aufgrund der schlechten Nebenwirkungen durch Erbrechen im Anfall erhielt die Patientin Sumatriptan 5 mg, s.c. 15 Minuten vor dem Schlafengehen. Die 15 Minuten vor dem Schlafengehen wurde jedoch erst nach ca. 7 Stunden ein Abbruch der Migräneattacke erreicht. Die Patientin wurde auf eine Migränefrequenz von ca. 2–3 Tagen pro Monat umgestellt. Die Patientin wurde auf eine Migränefrequenz von ca. 2–3 Tagen pro Monat umgestellt. Die Patientin wurde auf eine Migränefrequenz von ca. 2–3 Tagen pro Monat umgestellt.

Fazit für die Praxis
Bei hochfrequenter Migräne ist die Umstellung auf Sumatriptan 5 mg, s.c. eine wirksame Therapie. Die Umstellung auf Sumatriptan 5 mg, s.c. bewirkt eine schnelle Linderung bei guter Verträglichkeit. Die Umstellung auf Sumatriptan 5 mg, s.c. bewirkt eine schnelle Linderung bei guter Verträglichkeit.

Publikationshinweise
Dieser Beitrag enthält ein Herstellernamensverzeichnis der Thieme Pharma GmbH, München, Deutschland.

Keywords
Migräne, Sumatriptan, 1-ethinogestrel, Kopfschmerz, Übelkeit, Erbrechen, Kontrazeptiva, Migräne, Schmerzmittel, Ibuprofen, Metoprolol, Diclofenac, Metamizol, ASS, Rizatriptan, Sumatriptan, Frovatriptan, Ibuprofen, Metoprolol, Diclofenac, Metamizol, ASS, Rizatriptan, Sumatriptan, Frovatriptan.

References
[1] ... [2] ... [3] ... [4] ... [5] ... [6] ... [7] ... [8] ... [9] ... [10] ... [11] ... [12] ... [13] ... [14] ... [15] ... [16] ... [17] ... [18] ... [19] ... [20] ... [21] ... [22] ... [23] ... [24] ... [25] ... [26] ... [27] ... [28] ... [29] ... [30] ... [31] ... [32] ... [33] ... [34] ... [35] ... [36] ... [37] ... [38] ... [39] ... [40] ... [41] ... [42] ... [43] ... [44] ... [45] ... [46] ... [47] ... [48] ... [49] ... [50] ... [51] ... [52] ... [53] ... [54] ... [55] ... [56] ... [57] ... [58] ... [59] ... [60] ... [61] ... [62] ... [63] ... [64] ... [65] ... [66] ... [67] ... [68] ... [69] ... [70] ... [71] ... [72] ... [73] ... [74] ... [75] ... [76] ... [77] ... [78] ... [79] ... [80] ... [81] ... [82] ... [83] ... [84] ... [85] ... [86] ... [87] ... [88] ... [89] ... [90] ... [91] ... [92] ... [93] ... [94] ... [95] ... [96] ... [97] ... [98] ... [99] ... [100] ... [101] ... [102] ... [103] ... [104] ... [105] ... [106] ... [107] ... [108] ... [109] ... [110] ... [111] ... [112] ... [113] ... [114] ... [115] ... [116] ... [117] ... [118] ... [119] ... [120] ... [121] ... [122] ... [123] ... [124] ... [125] ... [126] ... [127] ... [128] ... [129] ... [130] ... [131] ... [132] ... [133] ... [134] ... [135] ... [136] ... [137] ... [138] ... [139] ... [140] ... [141] ... [142] ... [143] ... [144] ... [145] ... [146] ... [147] ... [148] ... [149] ... [150] ... [151] ... [152] ... [153] ... [154] ... [155] ... [156] ... [157] ... [158] ... [159] ... [160] ... [161] ... [162] ... [163] ... [164] ... [165] ... [166] ... [167] ... [168] ... [169] ... [170] ... [171] ... [172] ... [173] ... [174] ... [175] ... [176] ... [177] ... [178] ... [179] ... [180] ... [181] ... [182] ... [183] ... [184] ... [185] ... [186] ... [187] ... [188] ... [189] ... [190] ... [191] ... [192] ... [193] ... [194] ... [195] ... [196] ... [197] ... [198] ... [199] ... [200] ... [201] ... [202] ... [203] ... [204] ... [205] ... [206] ... [207] ... [208] ... [209] ... [210] ... [211] ... [212] ... [213] ... [214] ... [215] ... [216] ... [217] ... [218] ... [219] ... [220] ... [221] ... [222] ... [223] ... [224] ... [225] ... [226] ... [227] ... [228] ... [229] ... [230] ... [231] ... [232] ... [233] ... [234] ... [235] ... [236] ... [237] ... [238] ... [239] ... [240] ... [241] ... [242] ... [243] ... [244] ... [245] ... [246] ... [247] ... [248] ... [249] ... [250] ... [251] ... [252] ... [253] ... [254] ... [255] ... [256] ... [257] ... [258] ... [259] ... [260] ... [261] ... [262] ... [263] ... [264] ... [265] ... [266] ... [267] ... [268] ... [269] ... [270] ... [271] ... [272] ... [273] ... [274] ... [275] ... [276] ... [277] ... [278] ... [279] ... [280] ... [281] ... [282] ... [283] ... [284] ... [285] ... [286] ... [287] ... [288] ... [289] ... [290] ... [291] ... [292] ... [293] ... [294] ... [295] ... [296] ... [297] ... [298] ... [299] ... [300] ... [301] ... [302] ... [303] ... [304] ... [305] ... [306] ... [307] ... [308] ... [309] ... [310] ... [311] ... [312] ... [313] ... [314] ... [315] ... [316] ... [317] ... [318] ... [319] ... [320] ... [321] ... [322] ... [323] ... [324] ... [325] ... [326] ... [327] ... [328] ... [329] ... [330] ... [331] ... [332] ... [333] ... [334] ... [335] ... [336] ... [337] ... [338] ... [339] ... [340] ... [341] ... [342] ... [343] ... [344] ... [345] ... [346] ... [347] ... [348] ... [349] ... [350] ... [351] ... [352] ... [353] ... [354] ... [355] ... [356] ... [357] ... [358] ... [359] ... [360] ... [361] ... [362] ... [363] ... [364] ... [365] ... [366] ... [367] ... [368] ... [369] ... [370] ... [371] ... [372] ... [373] ... [374] ... [375] ... [376] ... [377] ... [378] ... [379] ... [380] ... [381] ... [382] ... [383] ... [384] ... [385] ... [386] ... [387] ... [388] ... [389] ... [390] ... [391] ... [392] ... [393] ... [394] ... [395] ... [396] ... [397] ... [398] ... [399] ... [400] ... [401] ... [402] ... [403] ... [404] ... [405] ... [406] ... [407] ... [408] ... [409] ... [410] ... [411] ... [412] ... [413] ... [414] ... [415] ... [416] ... [417] ... [418] ... [419] ... [420] ... [421] ... [422] ... [423] ... [424] ... [425] ... [426] ... [427] ... [428] ... [429] ... [430] ... [431] ... [432] ... [433] ... [434] ... [435] ... [436] ... [437] ... [438] ... [439] ... [440] ... [441] ... [442] ... [443] ... [444] ... [445] ... [446] ... [447] ... [448] ... [449] ... [450] ... [451] ... [452] ... [453] ... [454] ... [455] ... [456] ... [457] ... [458] ... [459] ... [460] ... [461] ... [462] ... [463] ... [464] ... [465] ... [466] ... [467] ... [468] ... [469] ... [470] ... [471] ... [472] ... [473] ... [474] ... [475] ... [476] ... [477] ... [478] ... [479] ... [480] ... [481] ... [482] ... [483] ... [484] ... [485] ... [486] ... [487] ... [488] ... [489] ... [490] ... [491] ... [492] ... [493] ... [494] ... [495] ... [496] ... [497] ... [498] ... [499] ... [500] ... [501] ... [502] ... [503] ... [504] ... [505] ... [506] ... [507] ... [508] ... [509] ... [510] ... [511] ... [512] ... [513] ... [514] ... [515] ... [516] ... [517] ... [518] ... [519] ... [520] ... [521] ... [522] ... [523] ... [524] ... [525] ... [526] ... [527] ... [528] ... [529] ... [530] ... [531] ... [532] ... [533] ... [534] ... [535] ... [536] ... [537] ... [538] ... [539] ... [540] ... [541] ... [542] ... [543] ... [544] ... [545] ... [546] ... [547] ... [548] ... [549] ... [550] ... [551] ... [552] ... [553] ... [554] ... [555] ... [556] ... [557] ... [558] ... [559] ... [560] ... [561] ... [562] ... [563] ... [564] ... [565] ... [566] ... [567] ... [568] ... [569] ... [570] ... [571] ... [572] ... [573] ... [574] ... [575] ... [576] ... [577] ... [578] ... [579] ... [580] ... [581] ... [582] ... [583] ... [584] ... [585] ... [586] ... [587] ... [588] ... [589] ... [590] ... [591] ... [592] ... [593] ... [594] ... [595] ... [596] ... [597] ... [598] ... [599] ... [600] ... [601] ... [602] ... [603] ... [604] ... [605] ... [606] ... [607] ... [608] ... [609] ... [610] ... [611] ... [612] ... [613] ... [614] ... [615] ... [616] ... [617] ... [618] ... [619] ... [620] ... [621] ... [622] ... [623] ... [624] ... [625] ... [626] ... [627] ... [628] ... [629] ... [630] ... [631] ... [632] ... [633] ... [634] ... [635] ... [636] ... [637] ... [638] ... [639] ... [640] ... [641] ... [642] ... [643] ... [644] ... [645] ... [646] ... [647] ... [648] ... [649] ... [650] ... [651] ... [652] ... [653] ... [654] ... [655] ... [656] ... [657] ... [658] ... [659] ... [660] ... [661] ... [662] ... [663] ... [664] ... [665] ... [666] ... [667] ... [668] ... [669] ... [670] ... [671] ... [672] ... [673] ... [674] ... [675] ... [676] ... [677] ... [678] ... [679] ... [680] ... [681] ... [682] ... [683] ... [684] ... [685] ... [686] ... [687] ... [688] ... [689] ... [690] ... [691] ... [692] ... [693] ... [694] ... [695] ... [696] ... [697] ... [698] ... [699] ... [700] ... [701] ... [702] ... [703] ... [704] ... [705] ... [706] ... [707] ... [708] ... [709] ... [710] ... [711] ... [712] ... [713] ... [714] ... [715] ... [716] ... [717] ... [718] ... [719] ... [720] ... [721] ... [722] ... [723] ... [724] ... [725] ... [726] ... [727] ... [728] ... [729] ... [730] ... [731] ... [732] ... [733] ... [734] ... [735] ... [736] ... [737] ... [738] ... [739] ... [740] ... [741] ... [742] ... [743] ... [744] ... [745] ... [746] ... [747] ... [748] ... [749] ... [750] ... [751] ... [752] ... [753] ... [754] ... [755] ... [756] ... [757] ... [758] ... [759] ... [760] ... [761] ... [762] ... [763] ... [764] ... [765] ... [766] ... [767] ... [768] ... [769] ... [770] ... [771] ... [772] ... [773] ... [774] ... [775] ... [776] ... [777] ... [778] ... [779] ... [780] ... [781] ... [782] ... [783] ... [784] ... [785] ... [786] ... [787] ... [788] ... [789] ... [790] ... [791] ... [792] ... [793] ... [794] ... [795] ... [796] ... [797] ... [798] ... [799] ... [800] ... [801] ... [802] ... [803] ... [804] ... [805] ... [806] ... [807] ... [808] ... [809] ... [810] ... [811] ... [812] ... [813] ... [814] ... [815] ... [816] ... [817] ... [818] ... [819] ... [820] ... [821] ... [822] ... [823] ... [824] ... [825] ... [826] ... [827] ... [828] ... [829] ... [830] ... [831] ... [832] ... [833] ... [834] ... [835] ... [836] ... [837] ... [838] ... [839] ... [840] ... [841] ... [842] ... [843] ... [844] ... [845] ... [846] ... [847] ... [848] ... [849] ... [850] ... [851] ... [852] ... [853] ... [854] ... [855] ... [856] ... [857] ... [858] ... [859] ... [860] ... [861] ... [862] ... [863] ... [864] ... [865] ... [866] ... [867] ... [868] ... [869] ... [870] ... [871] ... [872] ... [873] ... [874] ... [875] ... [876] ... [877] ... [878] ... [879] ... [880] ... [881] ... [882] ... [883] ... [884] ... [885] ... [886] ... [887] ... [888] ... [889] ... [890] ... [891] ... [892] ... [893] ... [894] ... [895] ... [896] ... [897] ... [898] ... [899] ... [900] ... [901] ... [902] ... [903] ... [904] ... [905] ... [906] ... [907] ... [908] ... [909] ... [910] ... [911] ... [912] ... [913] ... [914] ... [915] ... [916] ... [917] ... [918] ... [919] ... [920] ... [921] ... [922] ... [923] ... [924] ... [925] ... [926] ... [927] ... [928] ... [929] ... [930] ... [931] ... [932] ... [933] ... [934] ... [935] ... [936] ... [937] ... [938] ... [939] ... [940] ... [941] ... [942] ... [943] ... [944] ... [945] ... [946] ... [947] ... [948] ... [949] ... [950] ... [951] ... [952] ... [953] ... [954] ... [955] ... [956] ... [957] ... [958] ... [959] ... [960] ... [961] ... [962] ... [963] ... [964] ... [965] ... [966] ... [967] ... [968] ... [969] ... [970] ... [971] ... [972] ... [973] ... [974] ... [975] ... [976] ... [977] ... [978] ... [979] ... [980] ... [981] ... [982] ... [983] ... [984] ... [985] ... [986] ... [987] ... [988] ... [989] ... [990] ... [991] ... [992] ... [993] ... [994] ... [995] ... [996] ... [997] ... [998] ... [999] ... [1000] ... [1001] ... [1002] ... [1003] ... [1004] ... [1005] ... [1006] ... [1007] ... [1008] ... [1009] ... [1010] ... [1011] ... [1012] ... [1013] ... [1014] ... [1015] ... [1016] ... [1017] ... [1018] ... [1019] ... [1020] ... [1021] ... [1022] ... [1023] ... [1024] ... [1025] ... [1026] ... [1027] ... [1028] ... [1029] ... [1030] ... [1031] ... [1032] ... [1033] ... [1034] ... [1035] ... [1036] ... [1037] ... [1038] ... [1039] ... [1040] ... [1041] ... [1042] ... [1043] ... [1044] ... [1045] ... [1046] ... [1047] ... [1048] ... [1049] ... [1050] ... [1051] ... [1052] ... [1053] ... [1054] ... [1055] ... [1056] ... [1057] ... [1058] ... [1059] ... [1060] ... [1061] ... [1062] ... [1063] ... [1064] ... [1065] ... [1066] ... [1067] ... [1068] ... [1069] ... [1070] ... [1071] ... [1072] ... [1073] ... [1074] ... [1075] ... [1076] ... [1077] ... [1078] ... [1079] ... [1080] ... [1081] ... [1082] ... [1083] ... [1084] ... [1085] ... [1086] ... [1087] ... [1088] ... [1089] ... [1090] ... [1091] ... [1092] ... [1093] ... [1094] ... [1095] ... [1096] ... [1097] ... [1098] ... [1099] ... [1100] ... [1101] ... [1102] ... [1103] ... [1104] ... [1105] ... [1106] ... [1107] ... [1108] ... [1109] ... [1110] ... [1111] ... [1112] ... [1113] ... [1114] ... [1115] ... [1116] ... [1117] ... [1118] ... [1119] ... [1120] ... [1121] ... [1122] ... [1123] ... [1124] ... [1125] ... [1126] ... [1127] ... [1128] ... [1129] ... [1130] ... [1131] ... [1132] ... [1133] ... [1134] ... [1135] ... [1136] ... [1137] ... [1138] ... [1139] ... [1140] ... [1141] ... [1142] ... [1143] ... [1144] ... [1145] ... [1146] ... [1147] ... [1148] ... [1149] ... [1150] ... [1151] ... [1152] ... [1153] ... [1154] ... [1155] ... [1156] ... [1157] ... [1158] ... [1159] ... [1160] ... [1161] ... [1162] ... [1163] ... [1164] ... [1165] ... [1166] ... [1167] ... [1168] ... [1169] ... [1170] ... [1171] ... [1172] ... [1173] ... [1174] ... [1175] ... [1176] ... [1177] ... [1178] ... [1179] ... [1180] ... [1181] ... [1182] ... [1183] ... [1184] ... [1185] ... [1186] ... [1187] ... [1188] ... [1189] ... [1190] ... [1191] ... [1192] ... [1193] ... [1194] ... [1195] ... [1196] ... [1197] ... [1198] ... [1199] ... [1200] ... [1201] ... [1202] ... [1203] ... [1204] ... [1205] ... [1206] ... [1207] ... [1208] ... [1209] ... [1210] ... [1211] ... [1212] ... [1213] ... [1214] ... [1215] ... [1216] ... [1217] ... [1218] ... [1219] ... [1220] ... [1221] ... [1222] ... [1223] ... [1224] ... [1225] ... [1226] ... [1227] ... [1228] ... [1229] ... [1230] ... [1231] ... [1232] ... [1233] ... [1234] ... [1235] ... [1236] ... [1237] ... [1238] ... [1239] ... [1240] ... [1241] ... [1242] ... [1243] ... [1244] ... [1245] ... [1246] ... [1247] ... [1248] ... [1249] ... [1250] ... [1251] ... [1252] ... [1253] ... [1254] ... [1255] ... [1256] ... [1257] ... [1258] ... [1259] ... [1260] ... [1261] ... [1262] ... [1263] ... [1264] ... [1265] ... [1266] ... [1267] ... [1268] ... [1269] ... [1270] ... [1271] ... [1272] ... [1273] ... [1274] ... [1275] ... [1276] ... [1277] ... [1278] ... [1279] ... [1280] ... [1281] ... [1282] ... [1283] ... [1284] ... [1285] ... [1286] ... [1287] ... [1288] ... [1289] ... [1290] ... [1291] ... [1292] ... [1293] ... [1294] ... [1295] ... [1296] ... [1297] ... [1298] ... [1299] ... [1300] ... [1301] ... [1302] ... [1303] ... [1304] ... [1305] ... [1306] ... [1307] ... [1308] ... [1309] ... [1310] ... [1311] ... [1312] ... [1313] ... [1314] ... [1315] ... [1316] ... [1317] ... [1318] ... [1319] ... [1320] ... [1321] ... [1322] ... [1323] ... [1324] ... [1325] ... [1326] ... [1327] ... [1328] ... [1329] ... [1330] ... [1331] ... [1332] ... [1333] ... [1334] ... [1335] ... [1336] ... [1337] ... [1338] ... [1339] ... [1340] ... [1341] ... [1342] ... [1343] ... [1344] ... [1345] ... [1346] ... [1347] ... [1348] ... [1349] ... [1350] ... [1351] ... [1352] ... [1353] ... [1354] ... [1355] ... [1356] ... [1357] ... [1358] ... [1359] ... [1360] ... [1361] ... [1362] ... [1363] ... [1364] ... [1365] ... [1366] ... [1367] ... [1368] ... [1369] ... [1370] ... [1371] ... [1372] ... [1373] ... [1374] ... [1375] ... [1376] ... [1377] ... [1378] ... [1379] ... [1380] ... [1381] ... [1382] ... [1383] ... [1384] ... [1385] ... [1386] ... [1387] ... [1388] ... [1389] ... [1390] ... [1391] ... [1392] ... [1393] ... [1394] ... [1395] ... [1396] ... [1397] ... [1398] ... [1399] ... [1400] ... [1401] ... [1402] ... [1403] ... [1404] ... [1405] ... [1406] ... [1407] ... [1408] ... [1409] ... [1410] ... [1411] ... [1412] ... [1413] ... [1414] ... [1415] ... [1416] ... [1417] ... [1418] ... [1419] ... [1420] ... [1421] ... [1422] ... [1423] ... [1424] ... [1425] ... [1426] ... [1427] ... [1428] ... [1429] ... [1430] ... [1431] ... [1432] ... [1433] ... [1434] ... [1435] ... [1436] ... [1437] ... [1438] ... [1439] ... [1440] ... [1441] ... [1442] ... [1443] ... [1444] ... [1445] ... [1446] ... [1447] ... [1448] ... [1449] ... [1450] ... [1451] ... [1452] ... [1453] ... [1454] ... [1455] ... [1456] ... [1457] ... [1458] ... [1459] ... [1460] ... [1461] ... [1462] ... [1463] ... [1464] ... [1465] ... [1466] ... [1467] ... [1468] ... [1469] ... [1470] ... [1471] ... [1472] ... [1473] ... [1474] ... [1475] ... [1476] ... [1477] ... [1478] ... [1479] ... [1480] ... [1481] ... [1482] ... [1483] ... [1484] ... [1485] ... [1486] ... [1487] ... [1488] ... [1489] ... [1490] ... [1491] ... [1492] ... [1493] ... [1494] ... [1495] ... [1496] ... [1497] ... [1498] ... [1499] ... [1500] ... [1501] ... [1502] ... [1503] ... [1504] ... [1505] ... [1506] ... [1507] ... [1508] ... [1509] ... [1510] ... [1511] ... [1512] ... [1513] ... [1514] ... [1515] ... [1516] ... [1517] ... [1518] ... [1519] ... [1520] ... [1521] ... [1522] ... [1523] ... [1524] ... [1525] ... [1526] ... [1527] ... [1528] ... [1529] ... [1530] ... [1531] ... [1532] ... [1533] ... [1534] ... [1535] ... [1536] ... [1537] ... [1538] ... [1539] ... [1540] ... [1541] ... [1542] ... [1543] ... [1544] ... [1545] ... [1546] ... [1547] ... [1548] ... [1549] ... [1550] ... [1551] ... [1552] ... [1553] ... [1554] ... [1555] ... [1556] ... [1557] ... [1558] ... [1559] ... [1560] ... [1561] ... [1562] ... [1563] ... [1564] ... [1565] ... [1566] ... [1567] ... [1568] ... [1569] ... [1570] ... [1571] ... [1572] ... [1573] ... [1574] ... [1575] ... [1576] ... [1577] ... [1578] ... [1579] ... [1580] ... [1581] ... [1582] ... [1583] ... [1584] ... [1585] ... [1586] ... [1587] ... [1588] ... [1589] ... [1590] ... [1591] ... [1592] ... [1593] ... [1594] ... [1595] ... [1596] ... [1597] ... [1598] ... [1599] ... [1600] ... [1601] ... [1602] ... [1603] ... [1604] ... [1605] ... [1606] ... [1607] ... [1608] ... [1609] ... [1610] ... [1611] ... [1612] ... [1613] ... [1614] ... [1615] ... [1616] ... [1617] ... [1618] ... [1619] ... [1620] ... [1621] ... [1622] ... [1623] ... [1624] ... [1625] ... [1626] ... [1627] ... [1628] ... [1629] ... [1630] ... [1631] ... [1632] ... [1633] ... [1634] ... [1635] ... [1636] ... [1637] ... [1638] ... [1639] ... [1640] ... [1641] ... [1642] ... [1643] ... [1644] ... [1645] ... [1646] ... [1647] ... [1648] ... [1649] ... [1650] ... [1651] ... [1652] ... [1653] ... [1654] ... [1655] ... [1656] ... [1657] ... [1658] ... [1659] ... [1660] ... [1661] ... [1662] ... [1663] ... [1664] ... [1665] ... [1666] ... [1667] ... [1668] ... [1669] ... [16