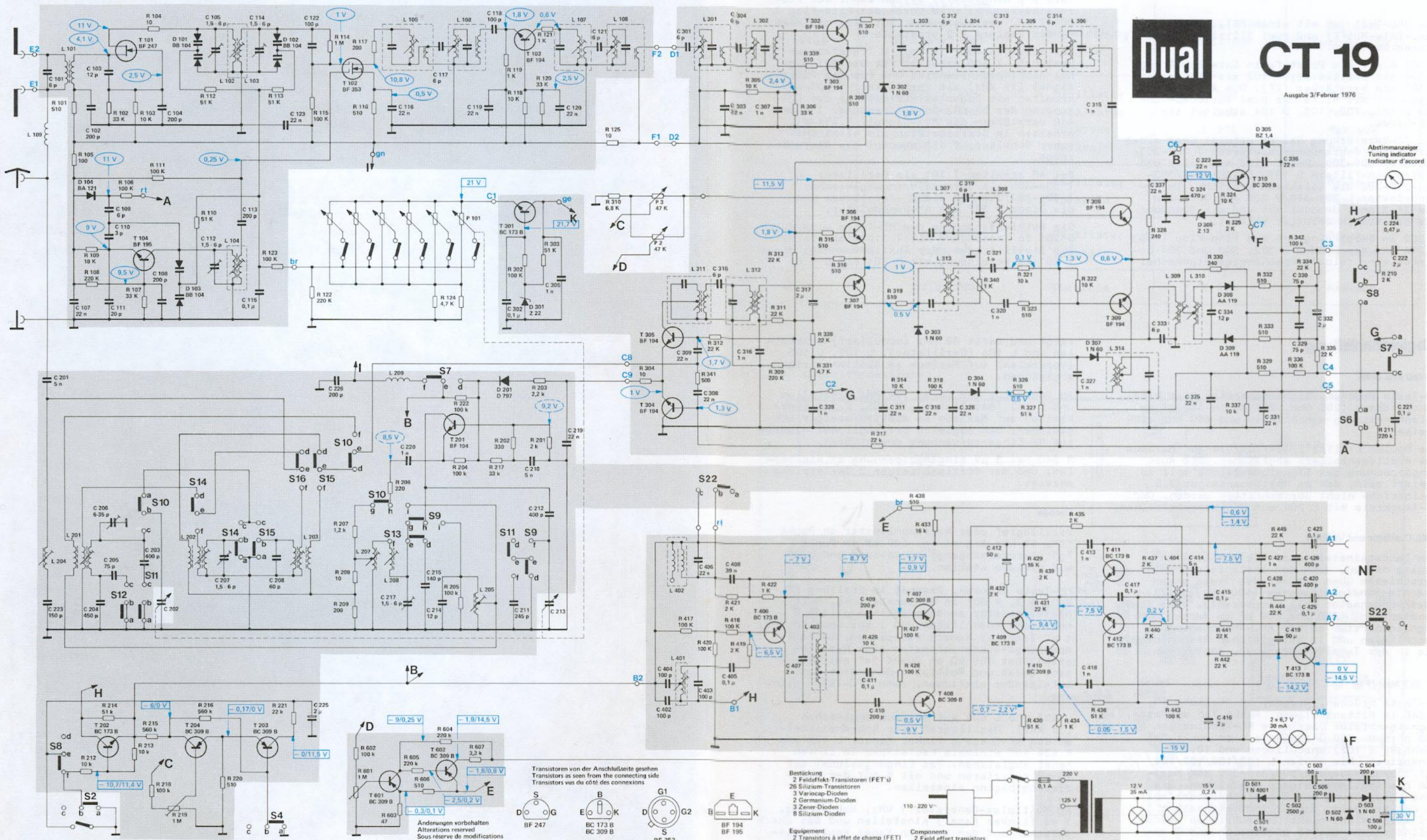


Fig. 2 Schaltbild




Spannungen gemessen mit Röhrevoltmeter (7 – 10 M Ω Eingangswiderstand)
 Voltages measured with tube voltmeter (7 – 10 M Ω input resistance)
 Tensions mesurées avec voltmètre électronique (7 – 10 M Ω résistance d'entrée)

○ = gegen Meßpunkt I
to test point I
contre point de mesure I

○ = ohne Signal
without signal
sans signal

☐ = gegen Masse
to ground
contre masse

 = in Schalterstellung stereo
switch stereo position
commutateur en position stéréo

Bestückung
2 Feldeffekt-Transistoren (FET's)
26 Silizium-Transistoren
3 Variocap-Dioden
2 Germanium-Dioden
3 Zener-Dioden
8 Silizium-Dioden

Equipement
 2 Transistors à effet de cha
 26 Transistors au silicium
 3 Diodes à capacité variabl
 2 Diodes au germanium
 3 Z-Diodes
 8 Diodes au silicium

Components
2 Field effect transistors
26 Silicon transistors
3 Variocap diodes
2 Germanium diodes
3 Z-diodes
2 Silicon diodes

Netzspannung	125, 220 V
Netzsicherung	100 mA
Leistungsaufnahme	2,1 VA

Power supply	125, 220 V
Fuses	100 mA

Tension-secteur	125, 220 V
Fusibles	100 mA

R	101 105	109 212	102 214	106 215	103 216	107 218	111 219	112 510	113 220	115 221	114 222	117 223	116 224	206 603	605	606	604	605	607	124, P 101 222, 204	119, 118	120, 121	125	310	P 3 304 P 2	417	341	312 420	421 418	305 419	311 308	306 313	339 318	315 316	307 308	317 426	319 427	438 428	318 433	340 432	321, 323, 327 326 429 431 439 435	322 430	328 437	329 444	342 330	334 441	336 442	343 443	335 444	337 445	324 330	325 441	326 442	327 443	328 444	329 445	330 446	331 447	332 448	333 449	334 450	335 451	336 452	337 453	338 454	339 455	340 456	341 457	342 458	343 459	344 460	345 461	346 462	347 463	348 464	349 465	350 466	351 467	352 468	353 469	354 470	355 471	356 472	357 473	358 474	359 475	360 476	361 477	362 478	363 479	364 480	365 481	366 482	367 483	368 484	369 485	370 486	371 487	372 488	373 489	374 490	375 491	376 492	377 493	378 494	379 495	380 496	381 497	382 498	383 499	384 500	385 501	386 502	387 503	388 504	389 505	390 506	391 507	392 508	393 509	394 510	395 511	396 512	397 513	398 514	399 515	400 516	401 517	402 518	403 519	404 520	405 521	406 522	407 523	408 524	409 525	410 526	411 527	412 528	413 529	414 530	415 531	416 532	417 533	418 534	419 535	420 536	421 537	422 538	423 539	424 540	425 541	426 542	427 543	428 544	429 545	430 546	431 547	432 548	433 549	434 550	435 551	436 552	437 553	438 554	439 555	440 556	441 557	442 558	443 559	444 560	445 561	446 562	447 563	448 564	449 565	450 566	451 567	452 568	453 569	454 570	455 571	456 572	457 573	458 574	459 575	460 576	461 577	462 578	463 579	464 580	465 581	466 582	467 583	468 584	469 585	470 586	471 587	472 588	473 589	474 590	475 591	476 592	477 593	478 594	479 595	480 596	481 597	482 598	483 599	484 600	485 601	486 602	487 603	488 604	489 605	490 606	491 607	492 608	493 609	494 610	495 611	496 612	497 613	498 614	499 615	500 616	501 617	502 618	503 619	504 620	505 621	506 622	507 623	508 624	509 625	510 626	511 627	512 628	513 629	514 630	515 631	516 632	517 633	518 634	519 635	520 636	521 637	522 638	523 639	524 640	525 641	526 642	527 643	528 644	529 645	530 646	531 647	532 648	533 649	534 650	535 651	536 652	537 653	538 654	539 655	540 656	541 657	542 658	543 659	544 660	545 661	546 662	547 663	548 664	549 665	550 666	551 667	552 668	553 669	554 670	555 671	556 672	557 673	558 674	559 675	560 676	561 677	562 678	563 679	564 680	565 681	566 682	567 683	568 684	569 685	570 686	571 687	572 688	573 689	574 690	575 691	576 692	577 693	578 694	579 695	580 696	581 697	582 698	583 699	584 700	585 701	586 702	587 703	588 704	589 705	590 706	591 707	592 708	593 709	594 710	595 711	596 712	597 713	598 714	599 715	600 716	601 717	602 718	603 719	604 720	605 721	606 722	607 723	608 724	609 725	610 726	611 727	612 728	613 729	614 730	615 731	616 732	617 733	618 734	619 735	620 736	621 737	622 738	623 739	624 740	625 741	626 742	627 743	628 744	629 745	630 746	631 747	632 748	633 749	634 750	635 751	636 752	637 753	638 754	639 755	640 756	641 757	642 758	643 759	644 760	645 761	646 762	647 763	648 764	649 765	650 766	651 767	652 768	653 769	654 770	655 771	656 772	657 773	658 774	659 775	660 776	661 777	662 778	663 779	664 780	665 781	666 782	667 783	668 784	669 785	670 786	671 787	672 788	673 789	674 790	675 791	676 792	677 793	678 794	679 795	680 796	681 797	682 798	683 799	684 800	685 801	686 802	687 803	688 804	689 805	690 806	691 807	692 808	693 809	694 810	695 811	696 812	697 813	698 814	699 815	700 816	701 817	702 818	703 819	704 820	705 821	706 822	707 823	708 824	709 825	710 826	711 827	712 828	713 829	714 830	715 831	716 832	717 833	718 834	719 835	720 836	721 837	722 838	723 839	724 840	725 841	726 842	727 843	728 844	729 845	730 846	731 847	732 848	733 849	734 850	735 851	736 852	737 853	738 854	739 855	740 856	741 857	742 858	743 859	744 860	745 861	746 862	747 863	748 864	749 865	750 866	751 867	752 868	753 869	754 870	755 871	756 872	757 873	758 874	759 875	760 876	761 877	762 878	763 879	764 880	765 881	766 882	767 883	768 884	769 885	770 886	771 887	772 888	773 889	774 890	775 891	776 892	777 893	778 894	779 895	780 896	781 897	782 898	783 899	784 900	785 901	786 902	787 903	788 904	789 905	790 906	791 907	792 908	793 909	794 910	795 911	796 912	797 913	798 914	799 915	800 916	801 917	802 918	803 919	804 920	805 921	806 922	807 923	808 924	809 925	810 926	811 927	812 928	813 929	814 930	815 931	816 932	817 933	818 934	819 935	820 936	821 937	822 938	823 939	824 940	825 941	826 942	827 943	828 944	829 945	830 946	831 947	832 948	833 949	834 950	835 951	836 952	837 953	838 954	839 955	840 956	841 957	842 958	843 959	844 960	845 961	846 962	847 963	848 964	849 965	850 966	851 967	852 968	853 969	854 970	855 971	856 972	857 973	858 974	859 975	860 976	861 977	862 978	863 979	864 980	865 981	866 982	867 983	868 984	869 985	870 986	871 987	872 988	873 989	874 990	875 991	876 992	877 993	878 994	879 995	880 996	881 997	882 998	883 999	884 1000	885 1001	886 1002	887 1003	888 1004	889 1005	890 1006	891 1007	892 1008	893 1009	894 1010	895 1011	896 1012	897 1013	898 1014	899 1015	900 1016	901 1017	902 1018	903 1019	904 1020	905 1021	906 1022	907 1023	908 1024	909 1025	910 1026	911 1027	912 1028	913 1029	914 1030	915 1031	916 1032	917 1033	918 1034	919 1035	920 1036	921 1037	922 1038	923 1039	924 1040	925 1041	926 1042	927 1043	928 1044	929 1045	930 1046	931 1047	932 1048	933 1049	934 1050	935 1051	936 1052	937 1053	938 1054	939 1055	940 1056	941 1057	942 1058	943 1059	944 1060	945 1061	946 1062	947 1063	948 1064	949 1065	950 1066	951 1067	952 1068	953 1069	954 1070	955 1071	956 1072	957 1073	958 1074	959 1075	960 1076	961 1077	962 1078	963 1079	964 1080	965 1081	966 1082	967 1083	968 1084	969 1085	970 1086	971 1087	972 1088	973 1089	974 1090	975 1091	976 1092	977 1093	978 1094	979 1095	980 1096	981 1097	982 1098	983 1099	984 1100	985 1101	986 1102	987 1103	988 1104	989 1105	990 1106	991 1107	992 1108	993 1109	994 1110	995 1111	996 1112	997 1113	998 1114	999 1115	1000 1116	1001 1117	1002 1118	1003 1119	1004 1120	1005 1121	1006 1122	1007 1123	1008 1124	1009 1125	1010 1126	1011 1127	1012 1128	1013 1129	1014 1130	1015 1131	1016 1132	1017 1133	1018 1134	1019 1135	1020 1136	1021 1137	1022 1138	1023 1139	1024 1140	1025 1141	1026 1142	1027 1143	1028 1144	1029 1145	1030 1146	1031 1147	1032 1148	1033 1149	1034 1150	1035 1151	1036 1152	1037 1153	1038 1154	1039 1155	1040 1156	1041 1157	1042 1158	1043 1159	1044 1160	1045 1161	1046 1162	1047 1163	1048 1164	1049 1165	1050 1166	1051 1167	1052 1168	1053 1169	1054 1170	1055 1171	1056 1172	1057 1173	1058 1174	1059 1175	1060 1176	1061 1177	1062 1178	1063 1179	1064 1180	1065 1181	1066 1182	1067 1183	1068 1184	1069 1185	1070 1186	1071 1187	1072 1188	1073 1189	1074 1190	1075 1191	1076 1192	1077 1193	1078 1194	1079 1195	1080 1196	1081 1197	1082 1198	1083 1199	1084 1200	1085 1201	1086 1202	1087 1203	1088 1204	1089 1205	1090 1206	1091 1207	1092 1208	1093 1209	1094 1210	1095 1211	1096 1212	1097 1213	1098 1214	1099 1215	1100 1216	1101 1217	1102 1218	1103 1219	1104 1220	1105 1221	1106 1222	1107 1223	1108 1224	1109 1225	1110 1226	1111 1227	1112 1228	1113 1229	1114 1230	1115 1231	1116 1232	1117 1233	1118 1234	1119 1235	1120 1236	1121 1237	1122 1238	1123 1239	1124 1240	1125 1241	1126 1242	1127 1243	1128 1244	1129 1245	1130 1246	1131 1247	1132 1248	1133 1249	1134 1250	1135 1251	1136 1252	1137 1253	1138 1254	1139 1255	1140 1256	1141 1257	1142 1258	1143 1259	1144 1260	1145 1261	1146 1262	1147 1263	1148 1264	1149 1265	1150 1266	1151 1267	1152 1268	1153 1269	1154 1270	1155 1271	1156 1272	1157 1273	1158 1274	1159 1275	1160 1276	1161 1277	1162 1278	1163 1279	1164 1280	1165 1281	1166 1282	1167 1283	1168 1284	1169 1285	1170 1286	1171 1287	1172 1288	1173 1289	1174 1290	1175 1291	1176 1292	1177 1293	1178 1294	1179 1295	1180 1296	1181 1297	1182 1298	1183 1299	1184 1300	1185 1301	1186 1302	1187 1303	1
---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------	----------	----------	-----	-----	----------------	-----	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---