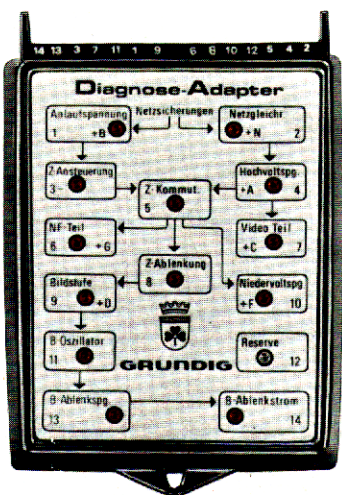


Scheme Service Manual

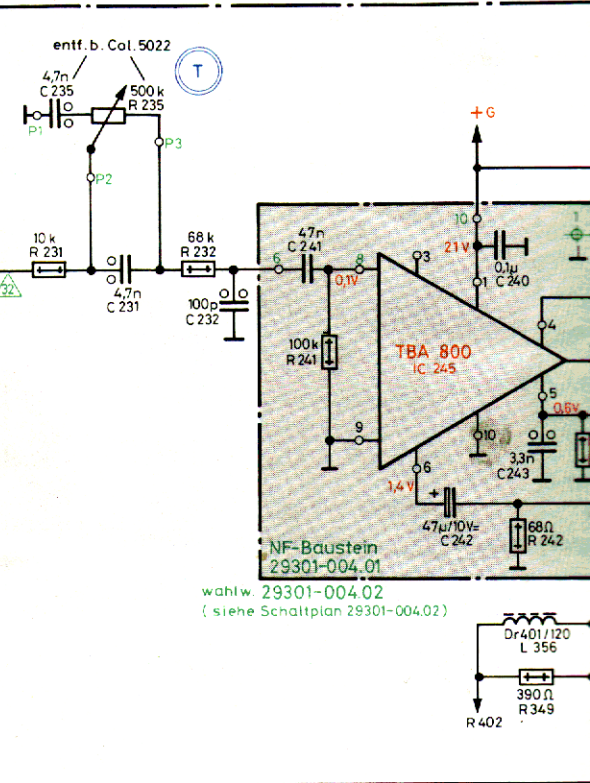
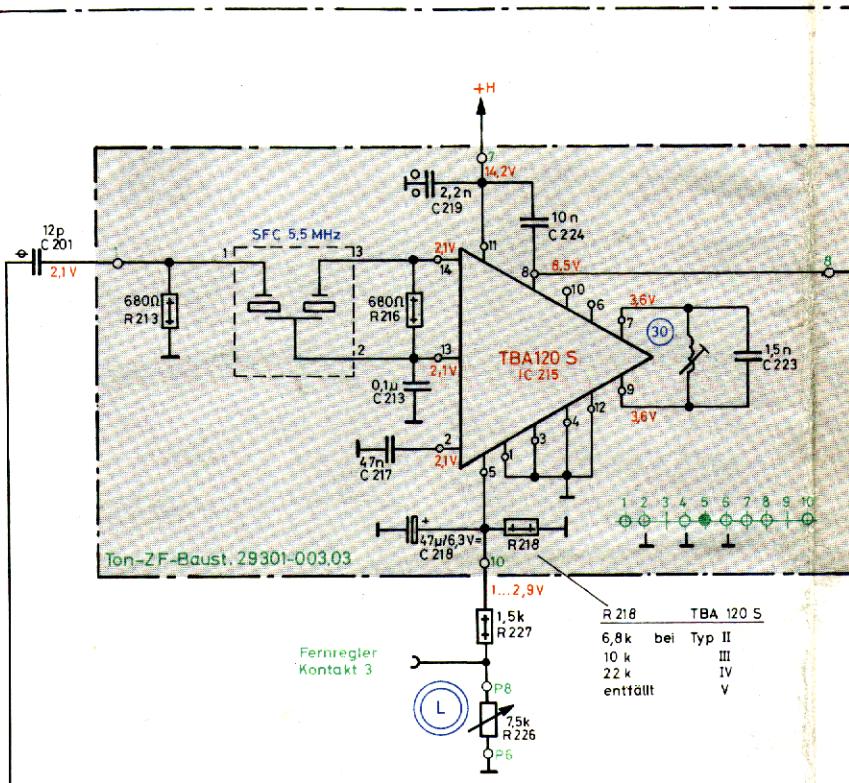
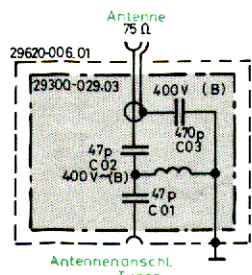
TV

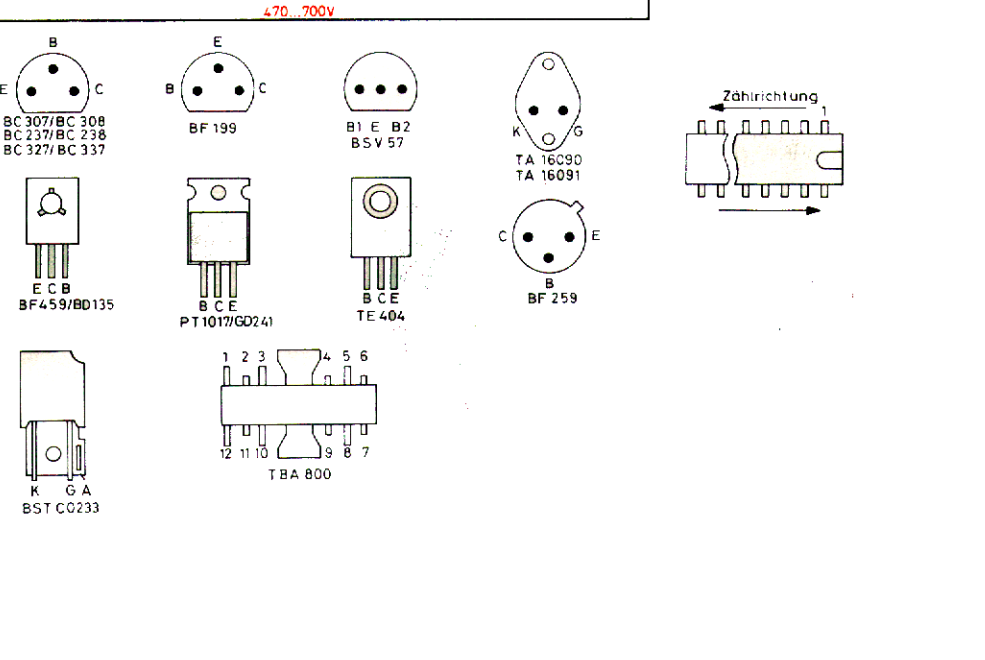
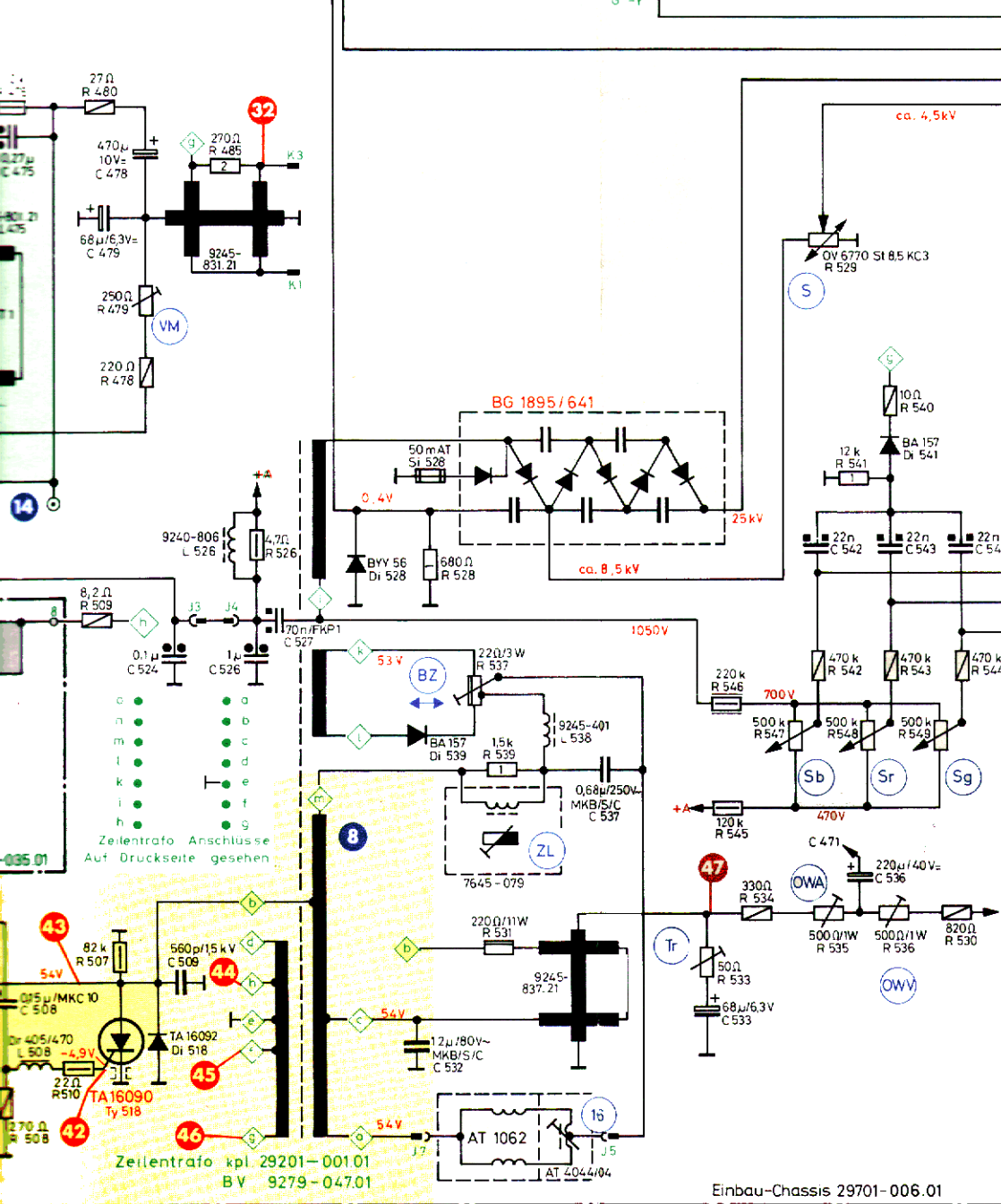
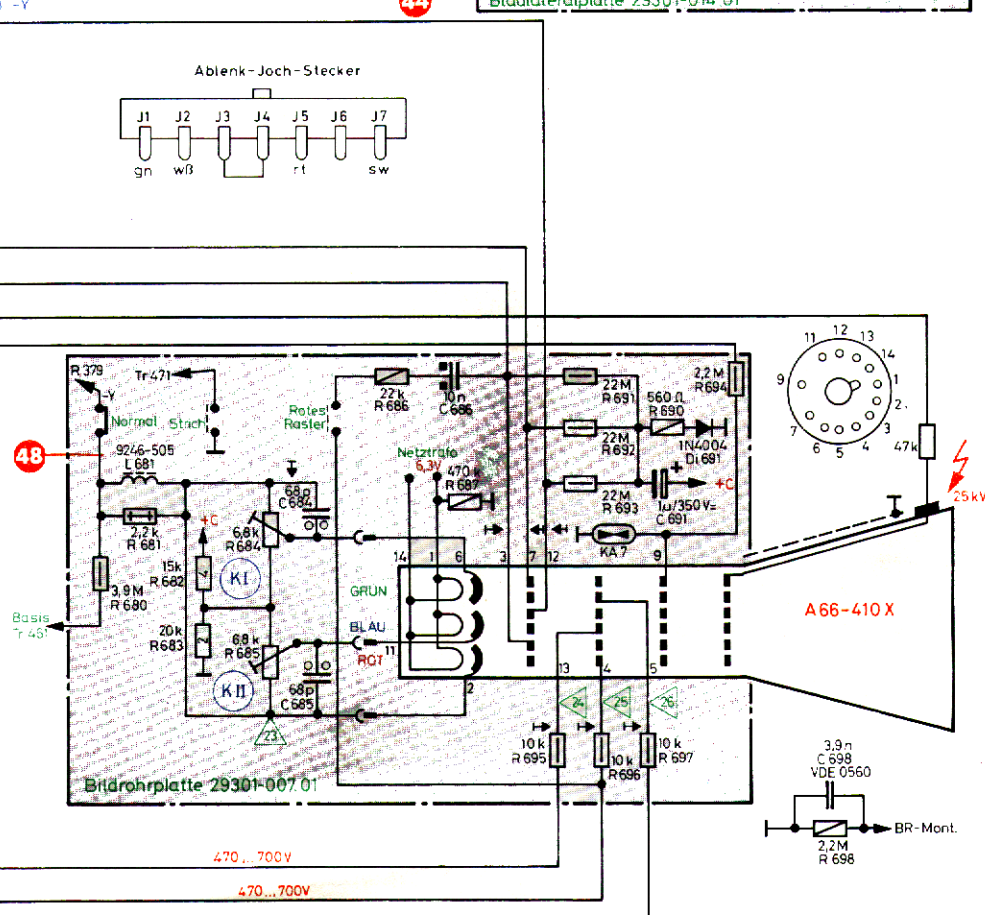
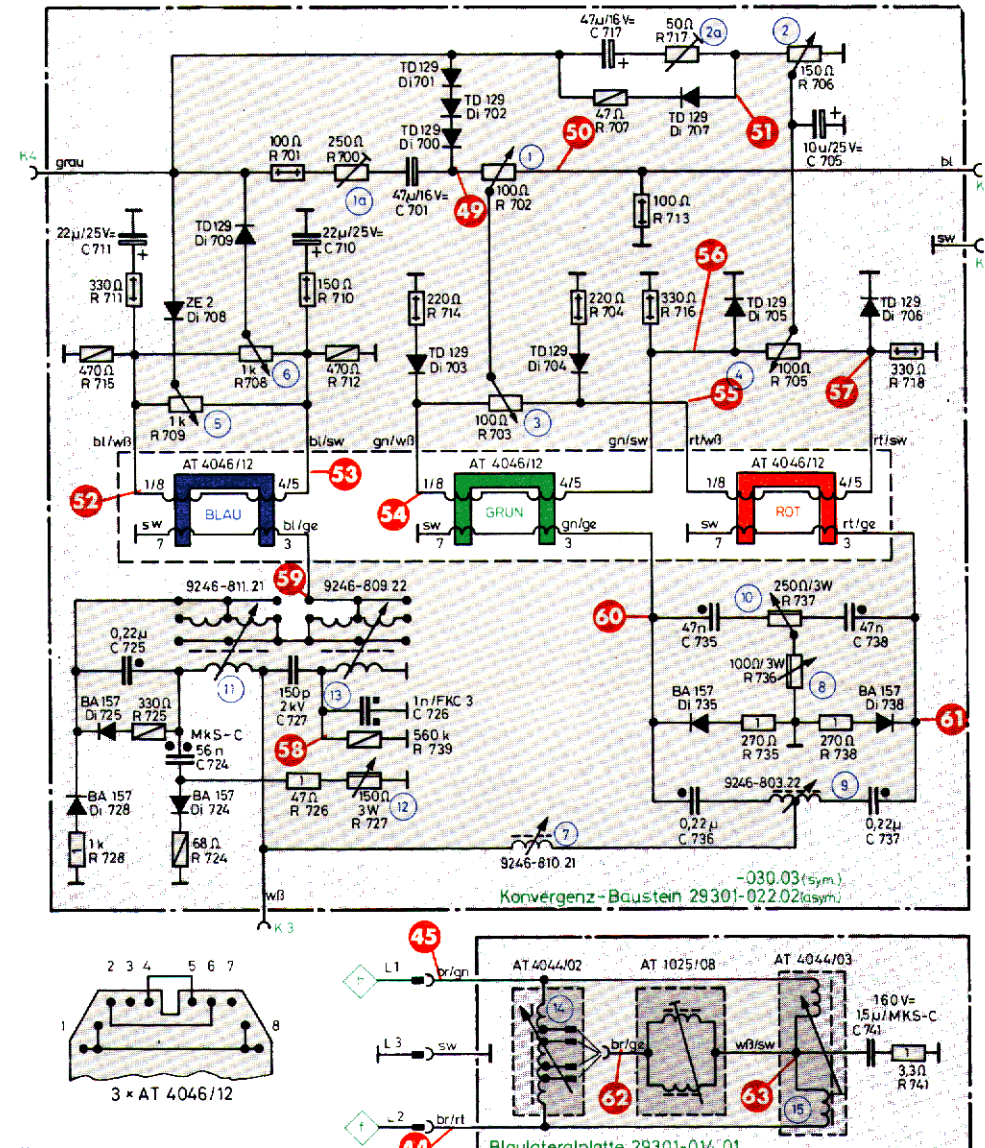
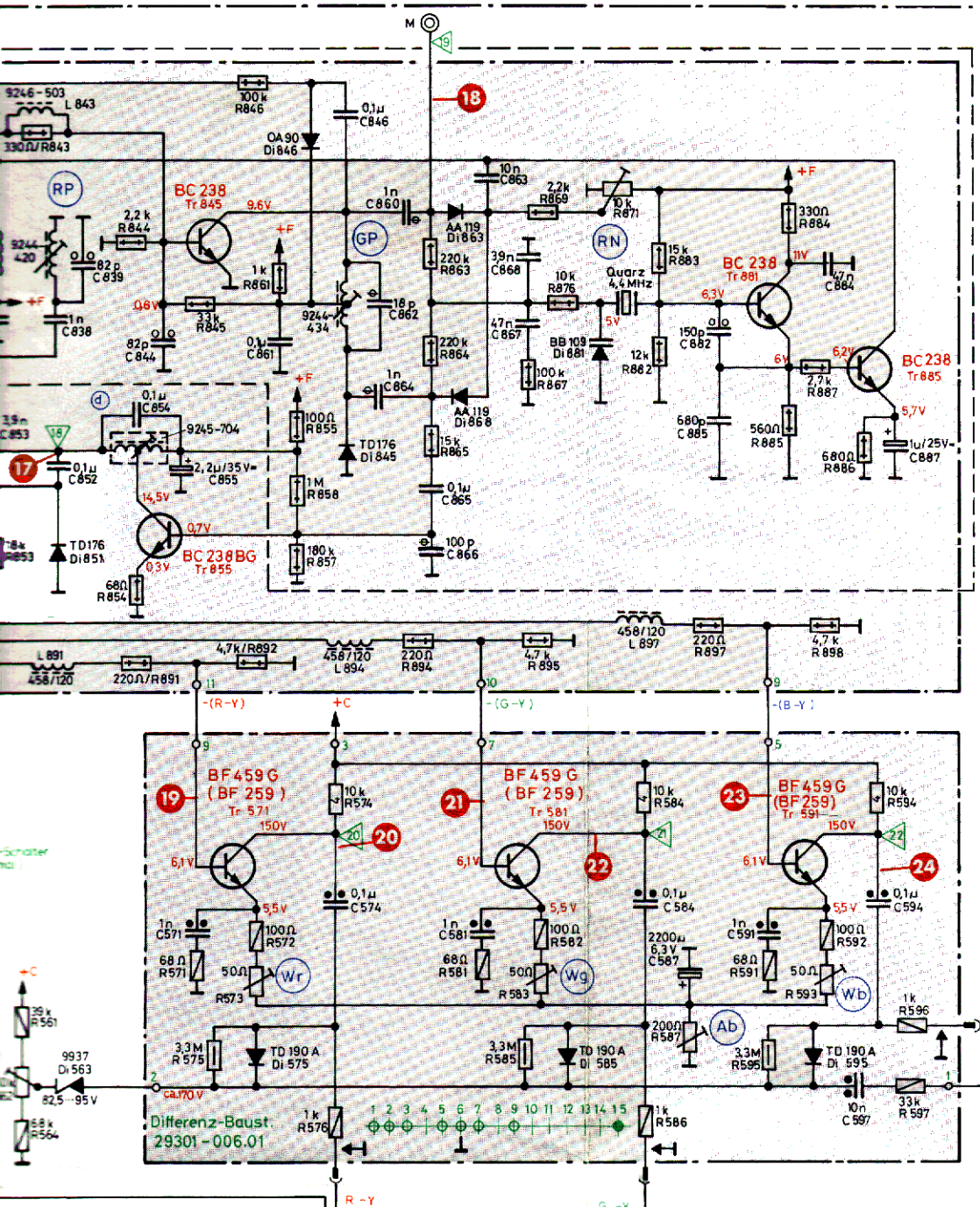
GRUNDIG.	SC 5012
GRUNDIG.	SC 5022
GRUNDIG.	SC 5032
GRUNDIG.	SC 5052
GRUNDIG.	SC 7592
GRUNDIG.	24061-906.01
GRUNDIG.	24069-942.00
GRUNDIG.	24069-01
GRUNDIG.	24101-01
GRUNDIG.	24066-01
GRUNDIG.	24061-01
GRUNDIG.	24082-01



Schnelle Fehlereingrenzung durch gleichzeitige Funktionskontrolle an besonders ausgewählten Meßpunkten, die im Schaltplan mit 1...14 gekennzeichnet sind. Zur Überprüfung den Diagnose-Adapter auf den Zentralstecker des FFS-Chassis stecken. Auf dem Adapter sind 13 Anzeigedioden in der Form eines Blockschaltbildes angeordnet. Nichtaufleuchtende Dioden lassen somit sofort erkennen, ab welcher Stufe die Funktion des FFS-Gerätes gestört ist. In der Tabelle sind zu den Meßpunkten jeweils mehrere Bauteile angegeben, die für ein Versagen der betreffenden Schaltungsgruppe verantwortlich sein können.

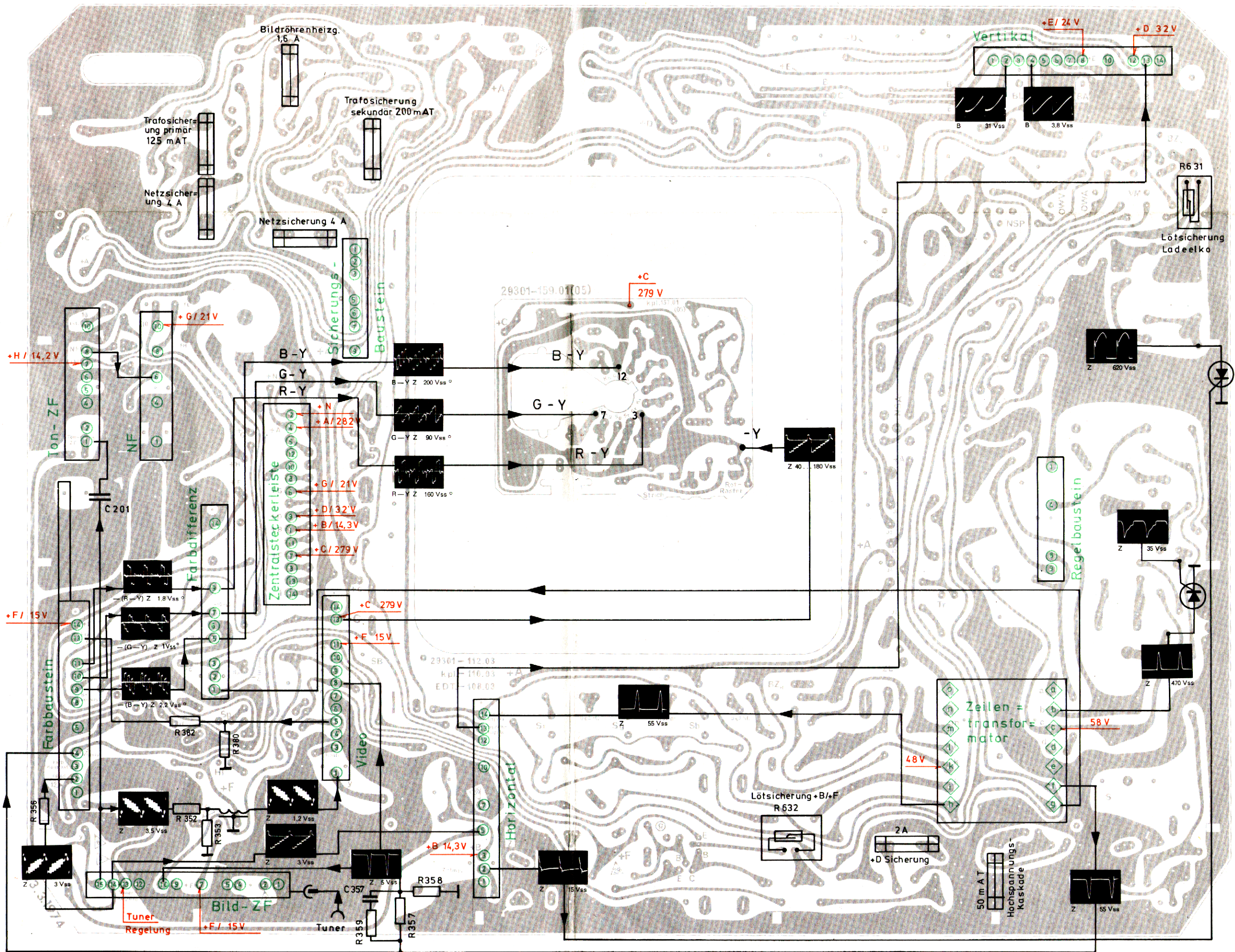
- 1 Netztrafo, Si 601, Si 604, Si 641, Si 642, Di 638, C 637, Horiz. Baustein
- 2 Si 601, Si 604, Di 605, R 604, C 609
- 3 Horizontalbaustein überprüfen, Ty 511
- 4 Sicherungsbaustein, R 608, R 611, C 611, C 616, Ty 511, Di 511, Zeilenkommutierungsstufe
- 5 Ty 511, Di 511, L 501, L 502, L 503, C 503, C 506, C 507, Di 504, Di 505, Kommutierungs-Drossel, (Regelbaustein).
- 6 Di 622, Di 623, Di 628, Tr 628, C 621, C 624, C 626, R 627, NF-Baustein.
- 7 R 613, C 612, C 614
- 8 Ty 518, Di 518, C 503, C 507, C 506, C 508, L 508, C 537, Zeilentransfo, C 532 und Di 481, R 483, C 481.
- 9 Di 627, L 627, Si 627, C 628, C 629, Vertikal-Baustein.
- 10 Tr 635, Tr 636, Di 636, R 631, R 632, C 635, C 632, Di 500 (R 638 unterbrochen oder Tr 636 Schluß → Anzeige sehr schwach).
- 11 Fehler im Vertikalbaustein, Tr 451, Tr 445, L 447, Di 451 und eventuell fehlende Betriebsspannung +E (Di 625, C 625, R 625).
- 13 Vertikalbaustein, Tr 471, Tr 472, C 474 und Unterbrechung von R 473 im Ablenkstromkreis. (Serviceschalter in Stellung „Strich“?)
- 14 Ablenkjoch, NSP-Regler, NSS-Transduktor, Jochstecker.







Achtung!
Vor Ziehen eines Steckbausteines
Gerät ausschalten!



durch Umstecken

