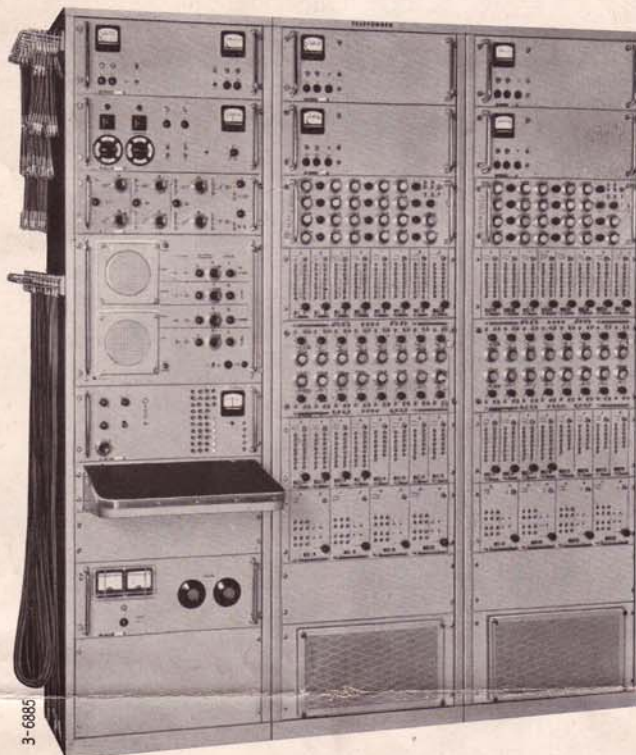


Elektronischer Analogrechner

RA 463/2



Der Analogrechner RA 463/2 ist ein vollelektronisches Gerät für repetierende Arbeitsweise. Die Rechenzeiten lassen sich zwischen 0,1 und 112 Sekunden kontinuierlich verändern. Nach Ablauf der Rechenzeit wird die Rechnung automatisch wiederholt. Die Rechenanlage enthält sowohl lineare als auch nichtlineare Recheneinheiten mit hoher Komponentengenauigkeit, die ebenso wie die Zusatzgeräte in Einschubbauweise ausgeführt sind. Dadurch und durch die Aufgliederung des Rechners in einzelne Schrankeinheiten ist die Zusammenstellung verschieden großer Geräte möglich. Der auf der Abbildung dargestellte Normalumfang enthält einen Anzeigeschrank und zwei Rechenschränke mit insgesamt

- 24 Rechenverstärkern I
- 8 Rechenverstärkern II
- 8 Multiplikatoren
- 2 Funktionsgebern
- 1 spez. Funktionsgeber
- 32 Koeffizientenpotentiometern
- 1 Zeitgeber mit Kompensationsmeßeinrichtung
- 1 Sichtgerät
- und Zusatzgeräten.

Der elektronische Analogrechner RA 463/2 ist besonders geeignet zur Lösung von gewöhnlichen Differentialgleichungen, insbesondere auch von nichtlinearen Typen. Dadurch eröffnet sich ein großes Anwendungsgebiet bei der Untersuchung technischer Systeme,

Elektronischer Analogrechner RA 463/2

Normalumfang

TELEFUNKEN		
Netzgerät ± 100 V NGmp 463/2	Netzgerät +200 V NGsp 463/2	Netzgerät +200 V NGsp 463/2
Schaltfeld BGe 463/2	Netzgerät -200 V NGsm 463/2	Netzgerät -200 V NGsm 463/2
Funktionsgeber für spez. Funktionen Fus 463/2	Funktionsgeber Fun 463/2	Funktionsgeber Fun 463/2
Sichtgerät SiGd 463/1	Rechenverstärker I Vrk 463/2	Rechenverstärker I Vrk 463/2
	Potentiometerfeld Pog 463/2	Potentiometerfeld Pog 463/2
Zeitgeber Zsp 463/2		
Pult	Rechenverst. I Vrk 463/2 Rechenverst. II Vrs 463/2	Rechenverst. I Vrk 463/2 Rechenverst. II Vrs 463/2
	Multiplikatoren Mkp 463/2	Multiplikatoren Mkp 463/2
Netzspannungsregler NGws 463/2		
	Lüfterfeld	Lüfterfeld

Anzeigeschrank

Rechenschrank

Rechenschrank

