

Lehrstoffplan
für den Entstörerlehrgang Teil I (Aft-Kräfte)
gemäß BPM-Vf. III H 4 8215-0 vom 7.2.1961

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
1	Die 4 Grundrechnungsarten einschl. Bruchrechnen mit bestimmten und unbestimmten Zahlen, Dreisatzrechnungen	12	PAM Hebel, Bzw. TFOI Böhme, FSch
2	Strom, Spannung und Widerstand sowie Leitwert und ihre Maßeinheiten, Ohmsches Gesetz, <u>einfache</u> Rechenbeispiele	10	TFI Stelzer, FSch
3	Erster Kirchhoffscher Satz, Berechnung von parallelgeschalteten Widerständen und Stromstärken in verzweigten Kreisen; Zweiter Kirchhoffscher Satz; Wheatstonesche Brücke und Rückhördämpfung	10	TFOI Böhme, FSch
4	Wärme-, Licht- und chemische Wirkung des elektrischen Stromes; Elektrische Leistung	4	TFOI Böhme, FSch
5a)	Eisenmagnetismus, Kraftlinien, magnetisches Feld, Feldstärke, magnetische Leitfähigkeit	6	TFI Stelzer, FSch
b)	Elektromagnetismus, magnetisches Feld der stromdurchflossenen Spule, Bauart und Wirkungsweise der Elektromagneten; neutrale und polarisierte Elektromagnetsysteme, Fernsprech- u. Telegraphenrelais		
6	Einführung in die Grundbegriffe der Wechselstromlehre, Verhalten von Widerständen, Drosselspulen und Kondensatoren in Gleich- und Wechselstromkreisen	8	TFI Stelzer, FSch
7	Aufbau und Wirkungsweise der Bleisammler, ihr Verhalten und ihre Wartung im Betrieb, Kapazität, Ladeeinrichtungen, Ladevorschriften, Erdung von Zentralbatterien, Sicherungen, Gleichrichter, Trockenelemente	6	TFOS Hillwig bzw. TFOS Bischofsberger FSch
8	Meßübungen zu 2, 3, 6 und 7	5 x 4	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch TFOS Bischofsberger TFOS Hillwig, FSch TFOS Maul oder TFS Keith oder TFS Paus, FSch

Übertrag: 60 Stunden

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
	Übertrag:	60	
9	Schriftliche Übungsarbeit "Grundlagen der Elektrotechnik"	2	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch
10	Mikrophon, Fernhörer, Kurbelinduktor, Polwechsler, Gleich- und Wechselstromwecker, Sicherungen, Zähler, Nummernschalter, Induktionsspulen, Widerstände, Übertrager	12	TFS Keith, FSch
11	Schaltung und Wirkungsweise einfacher Sprechstellen (insbesondere Anschlußdosenanlagen, Rückfrageapparate, Apparate mit Erdtaste und Schauzeichen)	6	TFHS Wölfel, FSch
12	Übungen zu 10 und 11	3 x 8	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
13	Schaltung, Wirkungsweise und Entstörung des handbedienten Zwischenumschalters 102 und des selbsttätigen ZwW 160	8	TFOS Maul, FSch
14	Übungen zu 13	3 x 6	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
15	Aufgaben und Organisation des Fernsprech-entstörungsdienstes	2	TFI z.A.Lücke, OPD
16	Schriftliche Übungsarbeit "Grundlagen der Fernmeldetechnik"	2	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
17	Besichtigung des Postmuseums	4	FAM Hebel, FSch
18	Entstören und Unterhalten von LS-Sirenenweichen und LS-Warnstellen	2	TFOI Dengler, OPD
19	Schlußaussprache	2	Lehrkräfte der FSch TFI z.A.Lücke, OPD

Summe: 114 Stunden

Teilnehmerverzeichnis

zum 2. Entstörerlehrgang Teil 1 (Aft-Kräfte)
vom 6.11. - 25.11.1961

1	FW	Hümmer	Franz	FA Bad Kissingen Dienstsitz Königshofen
2	"	Schott	Josef	FA Bad Kissingen Dienstsitz Schweinfurt
3	"	Koch	Paul	FA Bamberg Dienstsitz Coburg
4	"	Pfeifer	Helmut	FA Bamberg
5	"	Böhm	Karl	FA Bayreuth Dienstsitz Naila
6	"	Kirchner	Alfred	FA Bayreuth
7	"	Anderlik	Gottfried	FA 1 Nürnberg
8	"	Oeder	Michael	FA 1 Nürnberg
9	"	Kirschner	Rudolf	FA 2 Nürnberg Dienstsitz Erlangen
10	"	Panhans	Kurt	FA 2 Nürnberg Dienstsitz Hersbruck
11	FOW	Dorsch	Martin	FA Würzburg Dienstsitz Kitzingen
12	FW	Kraßmann	Albert	FA Würzburg Dienstsitz Miltenberg
13	"	Stein	Rudolf	FA Würzburg
14	"	Zürn	Erich	FA Würzburg Dienstsitz Aschaffenburg

Teilnehmerverzeichnis

zum Entstörerlehrgang Teil 1 (Aft-Kräfte) vom 26.2.-19.3.1962

1	FW	Dymek	Rudolf	FA Bad Kissingen	
2	FW	Seitz	Benedikt	FA "	D.S. Schweinfurt
3	FW	Burckhart	Moritz	FA Bamberg	
4	FHandw	Schott	Max	FA Bayreuth	D.S. Münchberg
5	FW	Sommerer	Gustav	FA "	D.S. Selb
6	FHandw	Taubald	Robert	FA "	D.S. Marktredwitz
7	FW	Bauer	Max	FA 2 Nürnberg	D.S. Lauf
8	FW	Peter	Franz	FA 2 "	D.S. Nürnberg
9	FHandw	Hemmeter	Georg	FA 2 "	D.S. Roth (b.Nürnberg)
10	FHandw	Überschär	Fritz	FA 2 "	D.S. Feuchtwangen
11	FHandw	Hofmann	Ernst	FA Würzburg	
12	FW	Götz	Werner	FA "	D.S. Aschaffenburg
13	FOW	Voraus	Fritz	FA "	D.S. Kitzingen
14	FHandw	Woydke	Johann	FA Landshut	
15	FW	Hellinger	Georg	FA "	
16	FHandw	Hackl	Johann	FA Regensburg	
17	FW	Peringer	Ludwig	FA "	