

---

# Inhalts-

---

# verzeichnis

---

	Einleitung	7
1	Der Einstieg	9
1.1	Metamorphose einer Anfängerpackung	10
1.2	Meisterliche Beschränkung	13
2	Die Grobplanung	15
2.1	Bewegliche Anlagen	16
2.1.1	Anlage auf Böcken	16
2.1.2	Anlage an der Wand	17
2.1.3	Anlage im Schrank	18
2.1.4	Anlage an der Decke	20
2.2	Feste Anlagen	22
2.2.1	Vitrinenanlagen	22
2.2.2	Wandanlagen	22
2.2.3	Zungenanlagen	26
2.2.4	Modulanlagen	27
2.2.5	Zimmeranlagen	30
3	Die Feinplanung	43
3.1	Die Nenngrößenwahl	44
3.2	Motivwahl und Modellbahn- epochen	46
3.3	Der Gleisplan	47
3.3.1	Grundlegendes	47
3.3.2	Gleissysteme	55
3.3.3	Zeichenpraxis	57
3.3.4	Gleisplanung per Computer	61
3.4	Planungsgrundlagen	74
4	Der Anlagenunterbau	77
4.1	Anforderungen	78
4.1.1	Plattenkonstruktionen	79
4.1.2	Offene Rahmenkonstruktion	80
4.1.3	Modulkonstruktion	82
4.2	Lösungsvarianten	83
4.2.1	Holzkonstruktionen	83
4.2.2	Metallkonstruktionen	87
4.2.3	Anlagenbeine	87
4.3	Spezielle Konstruktionen	88
	<b>Anhang</b>	105
	Werkzeuge und Technologien	105
	NEM-Blätter	110
	Adressen von Herstellern und Modellbahnverbänden	124
	Sachwortverzeichnis	126