

Inhaltsverzeichnis

Die planmäßige Einführung neuer Erzeugnisse in die Produktion — ein Beitrag zur Lösung der Hauptaufgabe	5
Der Produktionsanlauf — Bestandteil des Überleitungsprozesses im Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion	13
Die Merkmale des Überleitungsprozesses	13
Die Merkmale des Produktionsanlaufes	19
Der tendenzielle Verlauf der Anlaufaufwendungen	25
Anlaufkurven — ein Hilfsmittel zur Planung des Produktionsanlaufes	29
Methoden zur Analyse der Aufwandsdegression beim Produktionsanlauf ...	35
Gegenstand der Analyse der Aufwandsdegression	35
Ermittlung des Exponenten mit Hilfe grafischer Methoden	36
Ermittlung des Exponenten aus zwei Werten der Aufwandsdegression (Zweipunkt- methode)	39
Ermittlung des Anlaufexponenten nach der Methode der kleinsten Quadratsumme..	41
Faktoren, die den Anlaufaufwand beeinflussen	45
Gliederung der Einflußfaktoren	45
Der Einfluß der allgemeinen Faktoren in Abhängigkeit vom Neuheitsgrad der Er- zeugnisse	47
Der Einfluß der Qualität der Produktionsvorbereitung	54
Die Wirkung der Einflußfaktoren auf Veränderungen der Kurvenneigung in der Anlaufphase	57

Bestimmung des Verlaufes der Anlaufkurven für die Planung des Produktionsanlaufes neuer Erzeugnisse	61
Ausgangswerte zur Bestimmung der Anlaufaufwendungen	61
Die Bestimmung des Anlaufexponenten	61
Die Bestimmung des Aufwandes für das eingelaufene Erzeugnis und für das erste Erzeugnis	66
Die Bestimmung der Erzeugnisstückzahl in der Anlaufphase	68
Der Einfluß des Produktionsanlaufes auf die Kontinuität des Produktionsprozesses	72
Anlage 1	
Balkengrafik für die Überleitung neuer Erzeugnisse in die Produktion	76
Anlage 2a	
Netzplan der Überleitung eines neuen Erzeugnisses in die Produktion	78
Anlage 2b	
Vorgangsliste zum Netzplan der Überleitung eines neuen Erzeugnisses in die Pro- duktion (Anlage 2a) am Beispiel eines Frachtschiffes	79
Anlage 3	
Aufwand je Erzeugnis in Prozent, bezogen auf das erste Erzeugnis ($100 \cdot x^{-b}$)	81
Anlage 4	
Beziehungen zwischen der Anlaufdegression in Prozent (L) und in Exponenten- darstellung (b)	84
Anlage 5	
Nummer des eingelaufenen Erzeugnisses in Abhängigkeit vom Anlaufexponenten und vom Prozentsatz der Fertigungszeitdifferenzen zwischen zwei Erzeugnis- nummern	85
Literaturverzeichnis	86