GÜNTER SPUR

Innovation, Arbeit und Umwelt –
Leitbilder künftiger industrieller Produktion

RAINER JAENICKE

Strukturbildung und Stabilität von Eiweißmolekülen

Westdeutscher Verlag

Inhalt

Günter Spur, Berlin
Innovation, Arbeit und Umwelt – Leitbilder künftiger industrieller Produktion

1. Einführung 7
2. Das Beschäftigungsproblem als zentrale Herausforderung 10
3. Innovation und Umwelt: Leitbilder künftiger industrieller Produktion 12
4. Folgerungen für die Weiterentwicklung industrieller Unternehmen .. 17
5. Ausblick 20

Literatur 23

Diskussionsbeiträge
Professor Dr. rer. pol., Dr. h. c. *Herbert Hax;* Professor Dr. h. c. mult. *Günter Spur;* Professor Dr.-Ing. *Rolf Staufenbiel;* Professor Dr. rer. pol., Dr. h. c. mult. *Wilhelm Krelle;* Professor Dr. rer. nat., Dr. rer. nat. h. c. *Horst Rollnik;* Professor Dr. rer. nat. *Theodor Schmidt-Kaler;* Professor Dr.-Ing. *Erhard Hornbogen;* Professor Dr. agr. *Fritz Führ;* Professor Dr.-Ing. *Hartmut Baldamus;* Professor Dr. rer. nat., Dr.-Ing. E. h. *Hans-Jürgen Engell;* Professor Dr. habil. *Dietrich Uebing;* Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. *Karlheinz Roik;* Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. *Günther Wilke* 25

Rainer Jaenicke, Regensburg
Strukturbildung und Stabilität von Eiweißmolekülen

1. Einführung 41
2. Struktur-Funktionsbeziehung: Diversität versus Spezifität 42
3. Einige Anmerkungen zur Struktur und Funktion von Proteinen ... 43
4. Faltung und Assoziation 45
5. Energetik versus Kinetik 47
6. Einzelschritte der Strukturbildung 49