

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 Produk- tion	12
4. Folgerungen für die Weiterentwicklung industrieller Unternehmen ..	17
5. Ausblick	20
Literatur	23

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. rer. pol., Dr. h. c. <i>Herbert Hax</i> ; Professor Dr. h. c. mult. <i>Günter Spur</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Rolf Staufienbiel</i> ; Professor Dr. rer. pol., Dr. h. c. mult. <i>Wilhelm Krelle</i> ; Professor Dr. rer. nat., Dr. rer. nat. h. c. <i>Horst Rollnik</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Theodor Schmidt-Kaler</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Erhard Hornbogen</i> ; Professor Dr. agr. <i>Fritz Führ</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Hartmut Baldamus</i> ; Professor Dr. rer. nat., Dr.-Ing. E. h. <i>Hans-Jürgen Engell</i> ; Professor Dr. habil. <i>Dietrich Uebing</i> ; Pro- fessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. <i>Karlheinz Roik</i> ; Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. <i>Günther Wilke</i>	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

7. Selbstorganisation in vitro versus in vivo	51
8. Akzessorische Proteine	53
9. Stabilität und Stabilisierung von Proteinen	56
Literatur	59

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. rer. nat. *Konrad Sandhoff*; Professor Dr. phil. nat. *Rainer Jaenicke*; Professor Dr. rer. nat. *Hermann Sahm*; Professor Dr. rer. nat. *Hermann Ragg*; Professor Dr. *T. S. Balaban*; Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. *Werner Schreyer*; Professor Dr.-Ing. *Rolf Staufenberg* 61