



# Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften

Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

Vorträge · N 257

Herausgegeben von der  
Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften

JOSEPH STRAUB

Fortschritte in der Kultur von Pflanzenzellen –  
neue Züchtungsmethoden

MEINHART H. ZENK

Das physiologische Potential pflanzlicher Zellkulturen



Westdeutscher Verlag

237. Sitzung am 5. November 1975 in Düsseldorf

© 1976 by Westdeutscher Verlag GmbH, Opladen  
Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag GmbH

ISBN-13: 978-3-531-08257-8 e-ISBN-13: 978-3-322-85625-8  
DOI: 10.1007/978-3-322-85625-8

## Inhalt

*Joseph Straub*, Köln

Fortschritte in der Kultur von Pflanzenzellen – neue Züchtungsmethoden .....	7
Abbildungen .....	nach 18

*Meinhard H. Zenk*, Bochum

Das physiologische Potential pflanzlicher Zellkulturen .....	27
Summary .....	56

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. rer. nat. <i>Wolfgang Barz</i> ; Professor Dr. phil. <i>Joseph Straub</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Hans-Günther Aach</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Günther Wilke</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Johann Schwartzkopff</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Johannes Willenbrink</i> ; Professor Dr. phil. <i>Maximilian Steiner</i> ; Professor Dr. phil. <i>Lothar Jaenicke</i> ; Professor Dr. phil. <i>Ludwig Bergmann</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Meinhard H. Zenk</i> ; Professor Dr. rer. nat. habil. <i>Hans A. Offe</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Werner Frommer</i> .....	57
--	----