

✓ Abhandlungen und Berichte, Neue Folge, Band 15

Stephan Deutinger

Vom Agrarland zum High-Tech-Staat

Zur Geschichte des Forschungsstandorts Bayern
1945 – 1980



R. Oldenbourg Verlag München Wien

(2001)

Inhalt

Einleitung	7
Imagewandel einer Region. Die Entdeckung Bayerns als «Forschungsstandort»	17
Die Entstehung der außeruniversitären Forschungslandschaft in Bayern	38
Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute	41
«Für den Ruf der Stadt Würzburg vorteilhaft». Das Max-Planck-Institut für Silikatforschung	49
«Wie wir der Oberpfalz wirksam helfen». Das Max-Planck-Institut für Eiweiß- und Lederforschung	84
«Der Universität München den Ruf zu verschaffen, den sie in den früheren Jahrzehnten genossen». Das Max-Planck-Institut für Biochemie	112
«Einen Aufschwung Münchens als wissenschaftliches Zentrum ermöglichen». Das Max-Planck-Institut für Physik	128
Die Großforschungseinrichtungen	149
«Nicht ohne Bedeutung für den Freistaat Bayern». Die Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung	154
«Gewißheit haben, daß sich diese Investition für die bayerische Industrie lohnt». Die Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt	162

Die Institute der Fraunhofer-Gesellschaft	179
«Motor für die technologische Entwicklung unseres Landes». Das Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie	193
«Die Verbindung zur pulsierenden Wirtschaft aufrechterhalten». Das Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und Verpackung	199
Lokale Effekte von Forschung und Technologie. Garching - vom Bauerndorf zur Stadt der Wissenschaft	209
Ergebnisse	228
Quellen- und Literaturverzeichnis	234
Bildnachweis	263
Personenregister	264
Ortsregister	267
Register der wissenschaftlichen Einrichtungen und Institute	269