

Inhalt

Vorwort

<i>Ralph Bruder</i>	9
---------------------------	---

Einführender Überblick

<i>Jürgen Lühje und Dietmar Schütz</i>	11
--	----

1. Oldenburg als Universitätsstadt

1.1 Universität und Stadt	
<i>Walter Siebel</i>	30
1.2 Impulse der Universität für die Stadtentwicklung	
<i>Jürgen Krogmann</i>	48
1.3 Zivilgesellschaftliche und wirtschaftliche Beiträge zur Universitätsentwicklung – dargestellt am Beispiel der Universitätsgesellschaft Oldenburg e.V. (UGO)	
<i>Werner Brinker</i>	55
1.4 Universität und lokale Presse	
<i>Rainer Rheude</i>	66
1.5 Der Wettbewerb „Stadt der Wissenschaft“ als Transformator	
<i>Rainer Lisowski</i>	72
1.6 Universität und Stadt im Aufbruch	
<i>Michael Daxner</i>	80
1.7 Gäste der Stadt Oldenburg: Die ausländischen Studenten und Studentinnen	
<i>Rosemarie Nave-Herz</i>	90
1.8 Geschichte als Brücke zwischen Stadt und Gesellschaft	
<i>Gunilla Budde</i>	99
1.9 Entwicklung und Gestaltung der Universitätsstandorte	
<i>Alexander Kleinloh</i>	105

2. Innovation als Profilelement der Universität

2.1 Der Weg zur Klimafolgenforschung (Interview von Werner Brinker) <i>Hans Joachim Schellnhuber</i>	122
2.2 Energieforschung an der Universität Oldenburg (1975-1993) – auf dem Weg zur Energiewende <i>Joachim Luther</i>	140
2.3 Meeresforschung in Oldenburg und umzu <i>Jürgen Rullkötter</i>	155
2.4 Informatik als Aufbruch zur Digitalisierung <i>Wolfgang Nebel</i>	173
2.5 Windphysik: Von den Anfängen am Energielabor zur Spitzenforschung der Windphysik <i>Joachim Peinke und Detlev Heinemann</i>	186
2.6 Das Hanse-Wissenschaftskolleg – Leuchtturm im Nordwesten <i>Reto Weiler</i>	200

3. Durchbruch zur Exzellenz

3.1 Mit Turbospeed zur Exzellenz <i>Katharina Al-Shamery</i>	210
3.2 AKUSTIK – von den Anfängen zu einem innovativen Schwerpunkt <i>Volker Mellert</i>	219
3.3 Von der Akustik zur Medizin: Oldenburger Hörforschung 1993 bis 2023 <i>Birger Kollmeier</i>	233

4. Medizin und Gesundheitsversorgung als neuer Entwicklungsschritt

4.1 Vision und Standhaftigkeit – Die Universitätsmedizin Oldenburg <i>Kirsten Gehlhar und Hans Gerd Nothwang</i>	246
4.2 Universitätsmedizin Oldenburg – Ein Baustein gegen den Ärztemangel <i>Helmut Scherbeitz</i>	256

5. Wandel der Wirtschaft und Wissenschaftskooperation

- 5.1 Wandel der Wirtschaftsstruktur durch Wissenstransfer
Joachim Peters 278
- 5.2 Wissen schafft Wachstum: Die Universität als Nukleus
für innovative Existenzgründungen
Jürgen Bath 289
- 5.3 Oldenburger Energiecluster OLEC und die Universität Oldenburg
Roland Hentschel 297
- 5.4 Regionale Vernetzung von Universität und Wirtschaft
Jobst Seeber 308
- 5.5 Universität und Gewerkschaften – 50 Jahre Kooperation zweier Welten
Uwe Kröcher, Manfred Klöpfer und Claudia Cycholl 321
- 5.6 Die Carl von Ossietzky Universität und das Thema Landwirtschaft?!
Hans Joachim Harms 331

6. Bildung für eine demokratische Gesellschaft

- 6.1 Lehramtsausbildung in der Region –
Sinnstiftende Arbeit in Einstürzenden Neubauten
Hilbert Meyer 346
- 6.2 Von der Konfrontation zur Kooperation. Universität und Studienseminar
Karl-Josef Burkard 373
- 6.3 Ökonomische Bildung mündiger Wirtschaftssubjekte
Hans Kaminski 392

7. Kulturelle Impulse der Universitätsgründung

- 7.1 Einst verschmäht – heute heiß begehrt.
Die Universität Oldenburg in der regionalen Wahrnehmung
Michael Brandt 422
- 7.2 Carl von Ossietzky Universität Oldenburg – Towson State University –
Eine akademische Partnerschaft und eine transatlantische Brücke
Armin Mruck 427

7.3 Und du spielst jetzt die Nora	
<i>Frauke Allwardt und Dieter Hinrichs</i>	431
7.4 Eine Stadt verändert sich – Filmkultur im Wandel	
<i>Detlef Roßmann</i>	440
7.5 Das Karl-Jaspers-Haus	
<i>Reinhard Schulz</i>	448
7.6 EIN AKADEMISCHES ALPHABET	
<i>Klaus Modick</i>	454

8. Anhang

Universität Oldenburg. Entwicklung und Profil.	
1984, veröffentlicht aus Anlass des 10jährigen Bestehens der Universität.	
<i>Jürgen Lüthje</i>	468

9. Autorinnen und Autoren	508
---------------------------------	-----