

# Inhalt

## 1 Die Anästhesie vor 1945

- 1.1 Die Entdeckung und Entwicklung der Anästhesie im 19. Jahrhundert ..... 2  
*Heike Petermann, C. Nemes*
- 1.2 Die Anästhesie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts ..... 27  
*M. Goerig, J. Schulte am Esch*

## 2 Die Entwicklung der wissenschaftlichen Fachgesellschaft

- 2.1 Die Entwicklung zum selbstständigen Fachgebiet ..... 68  
*W. Weißauer*
- 2.2 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin .. 79  
*K. van Ackern, W. Schwarz, J.-P. Striebel*
- 2.3 Dokumente, Kongresse, Ehrungen, Preise und sonstige Personalien von DGAI und GAIT ..... 120  
*Zusammenstellung:  
Redaktion der Festschrift mit Unterstützung der Geschäftsstelle der DGAI*
- 2.4 Die Entwicklung der anästhesiologischen Fachgesellschaft der DDR ..... 140  
*G. Benad, W. Röse*
- 2.5 Die Entwicklung der Fachzeitschriften ..... 155  
*Koordination: K. Taeger, J. Schüttler*
- 2.5.1 Die Zeitschrift *Der Anaesthesist* ..... 155  
*A. Doenicke*
- 2.5.2 Die Zeitschrift *Anästhesiologie und Intensivmedizin* ..... 162  
*K. Taeger*
- 2.5.3 Die Zeitschrift *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie* ..... 166  
*C. Krier*
- 2.5.4 Die Zeitschrift *Anaesthesiologie und Reanimation* ..... 169  
*G. Benad*
- 2.6 Das Horst-Stoessel-Museum für die Geschichte der Anästhesiologie in Bonn ..... 175  
*H. Stoessel*

## 3 Die vier Säulen der Anästhesiologie

- 3.1 Die Entwicklung der Anästhesie nach 1945 ..... 182  
*J. Schulte am Esch, M. Goerig*
- 3.2 Intensivmedizin ..... 233
- 3.2.1 Die Entwicklung der Intensivmedizin im Rahmen der Anästhesiologie in der Bundesrepublik Deutschland ..... 233  
*P. Lawin †, H.W. Opderbecke*
- 3.2.2 DGAI und DIVI ..... 260  
*W.F. Dick*
- 3.2.3 Die Entwicklung der Intensivmedizin in Europa ..... 264  
*H. Burchardi*
- 3.3 Notfallmedizin ..... 272  
*W.F. Dick, J. Schüttler*
- 3.4 Schmerztherapie ..... 286  
*M. Zenz*
- 3.5 Ein Ausblick auf die Zukunft der Anästhesiologie ..... 291  
*J. Schüttler*

## 4 Die Etablierung der Anästhesiologie in Deutschland

- 4.1 Die Spezialisierung an den Universitäten unter dem Blickwinkel der Anästhesie ..... 298  
*Heike Petermann, W. Schwarz*
- 4.2 Der Beitrag der Anästhesie an nichtuniversitären Krankenhäusern .... 308
- 4.2.1 Die Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Wiederbelebung. Nachdruck aus: *Anaesthesist* 16: 259–267 ... 308  
*Charlotte Lehmann*
- 4.2.2 Erinnerungen und Berichte aus der Pionierzeit der Anästhesie an deutschen Krankenhäusern ..... 317  
*Zusammenstellung und Redaktion:  
J. Schüttler, W. Schwarz*
- 4.3 Die Geschichte der Lehrstühle für Anästhesiologie an den deutschen Medizinischen Fakultäten ..... 329  
*Redaktion: J. Schüttler*
- 4.3.0 Vorbemerkungen ..... 329  
*J. Schüttler*

4.3.1	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Klinik für Anästhesiologie . . . . .	330	4.3.14	Georg-August-Universität Göttingen Zentrum Anaesthesiologie, Rettungs- und Intensivmedizin . . . . .	410
	<i>R. Rossaint, G. Kalfff</i>		4.3.15	Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin . . . . .	421
4.3.2	Humboldt-Universität zu Berlin Universitätsklinikum Charité, Campus Charité Mitte, Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	336		<i>M. Wendt</i>	
	<i>W.J. Kox</i>		4.3.16	Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg Universitätsklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin . . . . .	426
4.3.3	Humboldt-Universität zu Berlin Universitätsklinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin . . . . .	343		<i>J. Radke</i>	
	<i>K.J. Falke</i>		4.3.17	Universität Hamburg – Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf . . . . .	430
4.3.4	Freie Universität Berlin – Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	347		<i>J. Schulte am Esch</i>	
	<i>C. Griem, J. Link</i>		4.3.18	Medizinische Hochschule Hannover Zentrum Anästhesiologie . . . . .	438
4.3.5	Ruhr-Universität Bochum Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannsheil, Knappschafts Krankenhaus Bochum-Langendreer, Marienhospital Herne, St. Josef-Hospital Bochum . . . . .	352		<i>S. Piepenbrock</i>	
	<i>G. Cunitz, H. Laubenthal, C. Puchstein, M. Zenz</i>		4.3.19	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Medizinische Fakultät Heidelberg, Klinik für Anaesthesiologie . . . . .	444
4.3.6	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn – Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Spezielle Intensivmedizin . . . . .	362		<i>E. Martin</i>	
	<i>J. Nadstawek, A. Hoefl</i>		4.3.20	Universität des Saarlandes Homburg/Saar Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin . . . . .	449
4.3.7	Technische Universität Dresden Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus . . . . .	369		<i>R. Larsen</i>	
	<i>D.M. Albrecht</i>		4.3.21	Friedrich-Schiller-Universität Jena – Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie . . . . .	453
4.3.8	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Klinik für Anaesthesiologie . . . . .	374		<i>K. Reinhart, T. Uhlig</i>	
	<i>J. Tarnow</i>		4.3.22	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	459
4.3.9	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg – Klinik für Anästhesiologie . . . . .	380		<i>J. Wawersik, J. Scholz</i>	
	<i>W. Schwarz, H. Schwilden, J. Schüttler</i>		4.3.23	Universität zu Köln – Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	467
4.3.10	Universität Essen – Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin . . . . .	390		<i>S.-M. Kasper, K. Bonhoeffer, W. Buzello</i>	
	<i>J. Peters</i>		4.3.24	Universität Leipzig – Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie . . . . .	473
4.3.11	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie . . . . .	394		<i>H. Rüffert</i>	
	<i>R. Dudziak</i>		4.3.25	Medizinische Universität zu Lübeck Klinik für Anästhesiologie . . . . .	479
4.3.12	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Anaesthesiologische Universitätsklinik . . . . .	399		<i>M. Strätling, A. Schneeweiß, P. Schmucker</i>	
	<i>E.A. Kirchner, K.-H. Kopp, K. Geiger</i>		4.3.26	Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie . . . . .	487
4.3.13	Justus-Liebig-Universität Gießen Abteilung Anaesthesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie . . . . .	403		<i>W. Röse, T. Hachenberg</i>	
	<i>G. Hempelmann</i>		4.3.27	Johannes Gutenberg-Universität Mainz Klinik für Anästhesiologie . . . . .	494
				<i>W. Dick</i>	

4.3.28	Fakultät für Klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	500	4.3.34	Universität Rostock Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie . . . . .	538
	<i>J.-P. Striebel, K. van Ackern</i>			<i>G. Benad, G. Nöldge-Schomburg</i>	
4.3.29	Philipps-Universität Marburg – Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie . . . . .	509	4.3.35	Eberhard-Karls-Universität Tübingen Klinik für Anaesthesiologie und Transfusionsmedizin . . . . .	545
	<i>H. Lennartz, H. Wulf</i>			<i>K. Unertl</i>	
4.3.30	Ludwig-Maximilians-Universität München Klinik für Anaesthesiologie . . . . .	512	4.3.36	Universität Ulm – Universitätsklinik für Anästhesiologie . . . . .	551
	<i>U. Kreimeier, G. Schelling, K. Peter</i>			<i>M. Georgieff</i>	
4.3.31	Technische Universität München Klinik für Anaesthesiologie, Klinikum rechts der Isar . . . . .	521	4.3.37	Universität Witten/Herdecke Zentrum Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie . . . . .	558
	<i>G. Tempel, E. Kochs</i>			<i>L. Brandt</i>	
4.3.32	Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin . . . . .	527	4.3.38	Julius-Maximilians-Universität Würzburg Klinik für Anaesthesiologie . . . . .	560
	<i>H. Van Aken</i>			<i>J. Mildenberger, C.-A. Greim, N. Roewer</i>	
4.3.33	Universität Regensburg Klinik für Anästhesiologie . . . . .	534		Abbildungsnachweise . . . . .	572
	<i>K. Taeger</i>			Namensverzeichnis . . . . .	574