

Inhalt

	Seite
Geleitwort	4
Kongressprogramm – Übersicht	5
Wissenschaftliches Programm	6
Donnerstag, 22.02.2001	6
Junges Forum – Der interessante Fall (Teil I)	6
Junges Forum – Der interessante Fall (Teil II)	7
Die laparoskopische Funduplicatio-Renaissance einer Operation?	8
Freitag, 23.02.2001	9
Die Chirurgie im Greisenalter	9
Mitgliederversammlung	9
Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie I	10
Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie II	10
Die Chirurgie im Greisenalter: Gefäß- und Thoraxchirurgie	11
Medicolegale und ethische Aspekte bei Operationen Hochbetagter	12
Samstag, 24.02.2001	13
Das Berufspolitische Thema – DRG	13
Die Chirurgie im Greisenalter: Laparoskopische Operationen	13
Die Chirurgie im Greisenalter: Unfallchirurgie I	14
Die Chirurgie im Greisenalter: Unfallchirurgie II	14
Rahmenprogramm	16
Organisatorische Hinweise	18
Verkehrsverbindungen	20
Lageplan	21
Einladungen	22
Vorsitzende und Referenten	23
Verzeichnis der Aussteller und Sponsoren	26
Inserenten	28
Impressum	28

Geleitwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zu einem Jubiläum, nämlich dem 25. Berliner Chirurgentreffen, das 115 Jahre nach der Gründung unserer Gesellschaft als der freien Vereinigung der Chirurgen Berlins im Jahr 1886 stattfindet, möchte ich Sie hiermit herzlich einladen.

Auch diese Tagung wird, wie in den letzten Jahren, in den Räumen der Charité stattfinden. Wir danken Herrn J. M. Müller für seine Gastfreundschaft.

Wie immer gehört der Donnerstagnachmittag dem chirurgischen Nachwuchs. Unter der Überschrift Junges Forum sollen interessante Fälle und erste wissenschaftliche Erfahrungen präsentiert werden. Die Berliner Chirurgische Gesellschaft hat für das 25. Chirurgentreffen zum ersten Mal 3 Preise in Höhe von 1.500,- DM, 1.000,- DM und 500,- DM für die besten Präsentationen ausgelobt. Wissenschaftlicher Inhalt, Darstellung der Ergebnisse und rhetorische Präsentation sollen gleichermaßen zur Wertung kommen. Der Vorstand der Berliner Chirurgischen Gesellschaft möchte mit dieser Preisverleihung eine Tradition begründen.



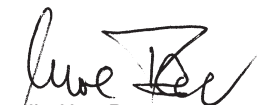
Das Hauptthema der Tagung ist die Chirurgie im Greisenalter. Die gestiegene Lebenserwartung der Bevölkerung hat dazu geführt, dass zunehmend Eingriffe, auch großen Ausmaßes, an hochbetagten Patienten ausgeführt werden müssen. Galt eine Operation bei einem Patienten im Alter von über 90 Jahren früher als eine extreme Seltenheit, so ist dies gerade in der Notfallchirurgie heute regelmäßig üblich. Es ist Anliegen dieser Tagung, die Ergebnisse dieser Chirurgie auf gesicherten Boden zu stellen und die begleitenden medizinischen, aber auch juristischen und ethischen Probleme zu erörtern.

Die Deutsche Gesellschaft für Chirurgie ist im Oktober 2000 wieder in das Langenbeck Virchow-Haus eingezogen. Dies möchte die Gesellschaft auf unserer Tagung gemeinsam mit uns feiern. Wir werden daher unseren Begegnungsabend am 22.02.2001 im Foyer des Langenbeck-Virchow Hauses abhalten. Auch während unserer Tagung selbst wird die Deutsche Gesellschaft für Chirurgie dieses Ereignis am Vormittag des 23.02.2001 feierlich begehen.

Die zahlreichen Vortragsanmeldungen, von denen wegen der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit leider nicht alle berücksichtigt werden konnten, versprechen einen interessanten Kongreß. Zum Begegnungsabend lade ich Sie in eine der ältesten Räumlichkeiten Berlins, den Gotischen Saal der Zitadelle Spandau ein.

Ich danke den Sponsoren und Firmen, die diesen Kongreß unterstützt haben, der sonst in dieser Form nicht möglich wäre.

Ich hoffe auf eine interessante Tagung und harmonische Begegnungen.


Ihr Uwe Baer

Kongressprogramm-Übersicht

<p>22.02.2001</p>	<p>14.00–14.05 Uhr 14.05–15.15 Uhr 15.15–16.25 Uhr 16.25–17.00 Uhr 17.00–18.00 Uhr</p>	<p>Begrüßung Junges Forum – Der interessante Fall Teil I Der interessante Fall Teil II Kaffeepause Laparoskopische Fundoplicatio: Renaissance einer Operation?</p>
	<p>ab 19.00 Uhr</p>	<p>Begrüßungsabend im Foyer des Langenbeck-Virchow-Hauses</p>
<p>23.02.2001</p>	<p>8.30–10.30 Uhr 11.00–12.15 Uhr 12.15–12.45 Uhr 13.15–14.30 Uhr 14.30–15.35 Uhr 16.00–16.30 Uhr 16.30–17.30 Uhr 17.30–18.30 Uhr</p>	<p>Feierstunde der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum Wiedereinzug ins Langenbeck-Virchow Haus Die Chirurgie im Greisenalter Preisverleihung Junges Forum, Mitgliederversammlung Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie I Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie II Verleihung des Ferdinand-Sauerbruch-Forschungspreises Die Chirurgie im Greisenalter: Herz-, Gefäß- und Thoraxchirurgie Medicolegale und ethische Betrachtungen zur Chirurgie im Greisenalter</p>
	<p>19.30–23.00 Uhr</p>	<p>Begegnungsabend im Gotischen Saal der Zitadelle Spandau</p>
<p>24.02.2001</p>	<p>8.30–09.30 Uhr 9.30–10.30 Uhr 11.00–12.00 Uhr 12.30–13.50 Uhr</p>	<p>Das berufspolitische Thema: DRG Die Chirurgie im Greisenalter: Laparoskopische Operationen Die Chirurgie im Greisenalter: Unfallchirurgie I Die Chirurgie im Greisenalter: Unfallchirurgie II</p>
	<p>13.50 Uhr</p>	<p>Schlußwort</p>

Begrüßung **Prof. Dr. U. Baer** **14.00–14.05 Uhr**

1. Vorsitzender der Berliner Chirurgischen Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und Brandenburgs

Junges Forum – Der interessante Fall (Teil I) **14.00–15.15 Uhr**

Vorsitz: Müller, J. M., Kubo, G., Kraas, E., Berlin

1. **Pascher, A.**, Sauer, I. M., Steinmüller, T., Neuhaus P., Berlin *3 min*
Fallbericht über eine Lebertransplantation nach Leberlappen-Lebendspende wegen eines primär hepatischen neuro-endokrinen Tumors
2. **Haase, O.**, Junghans, T., Böhm, B., Berlin *3 min*
Dynamische Musculus-Gracilis-Plastik zur Therapie einer primären Stuhlinkontinenz bei kombinierter Analatresie und recto-vaginaler Fistel
3. **Lang, Martina**, Steinmüller, T., Rayes, N., Graef, K.-J., Neuhaus, P., Berlin *3 min*
Das Nebenschilddrüsen-Karzinom: Verlaufsbericht von 5 Patienten
4. **Anders, S.**, Bärlehner, E., Berlin *3 min*
Laparoskopische Adrenalektomie bei einer 13 cm großen hämorrhagischen Pseudozyste
5. **Herzig, M.**, Böttger, J., Gellert, K., Berlin *3 min*
Dekonnektierte Zuleitung nach laparoskopischem Gastric banding, seltene Differentialdiagnose der akuten Appendicitis und mögliche Komplikation in der modernen chirurgischen Therapie der morbidem Adipositas
6. **Neudecker, J.**, Junghans T., Böhm, B., Berlin *3 min*
Gastrointestinaler Stromatumor als seltene Differentialdiagnose einer Raumforderung im kleinen Becken
7. **Kleespies, A.**, Sauer, I., Weidemann, H., Settmacher, U., Neuhaus, P., Berlin *3 min*
Simulation eines stenosierenden Kolon-Karzinoms durch multiple ischämisch-ulcerative Dickdarmstenosen ohne vasculäre Okklusion
8. **Neumann, J.**, Farke, S., Gögler, H., Berlin *3 min*
Gangrän des terminalen Ileum bei ileo-zökaler Invagination durch einen großen Dünndarmpolypen
9. **Hübner, G.**, Görtz, G., Lünen *3 min*
Appendixkarzinoid – Falldarstellung, Therapie, Literaturanalyse
10. **Heukrodt, Birgit**, Anders, S., Bärlehner, E., Berlin *3 min*
Laparoskopische anteriore Resektion eines elektrolytverlierenden villösen Adenoms des Rektum mit metabolischer Dekompensation
11. **Abou-Ghazalé, T.**, Farke, S., Gögler, H., Berlin *3 min*
Dünndarmileus bei Invagination eines Meckel'schen Divertikels

Junges Forum – Der interessante Fall (Teil II)

15.15–16.25 Uhr

Vorsitz: Haas, N., Berlin, Zühlke, H., Wittenberg, Kleine, U., Neuruppin

12. **Zwiesigk, P.**, Nitzsche, Ch., Kubo, G., Berlin *3 min*
Fremdkörper als Ursache für postoperativen Bauchschmerz
13. **Mory, Claudia**, Dè, P., Lemmens, H.-P., Berlin *3 min*
Behandlung eines Patienten mit langstreckiger Ösophagusruptur nach endoskopischer Therapie bei Ösophagusvarizenblutung
14. **Fakhury, Maryam**, Ernst, F., Konradt, J., Berlin *3 min*
Das verkannte Boerhaave-Syndrom
15. **Gröne, J.**, Schneider, P., Kruschewski, M., Buhr, H. J., Berlin *3 min*
Pneumonektomie bei außergewöhnlicher Manifestation eines Morbus Wegener
16. **Akbar, M.**, Kroesen, A., Buhr, H. J., Berlin *3 min*
Die Lymphangioliomyomatosis (LAM) ist eine seltene Ursache für rezidivierende Pneumothoraces bei jungen Frauen
17. **Schupfner, B.**, Hohenberger, P., Berlin *3 min*
Aneurysma der Vena poplitea als Ursache rezidivierender pulmonaler Embolien mit Reanimationspflichtigkeit
18. **Schiffmann, L.**, Kruschewski, M., Wacker, F., Tung, L. C., Buhr, H. J., Berlin *3 min*
Doppelte Vena cava superior – Ursache für Katheter-Pseudofehllage
19. **Rüssmann, R.**, Sigismund, R., Berlin *3 min*
Zirkulär destruierendes Hidradeno-Karzinom am Oberarm
20. **Specht, M.**, Lobeck, H., Hierholzer, J., Wenisch, H. J. C., Potsdam
Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie der Leber (OSLER-WEBER-RENDU)
21. **Peine, Ricarda**, Hoffmann, R., Offenbach *3 min*
Das LIS-System als Salvageverfahren bei Pseudarthrosenbildung am osteoporotischen Knochen – Ein Fallbeispiel
22. **Walker, B.**, Müller, Ch., Berlin *3 min*
Der seltene Fall einer beidseitigen Apophysenfraktur der proximalen Tibia

Kaffeepause

16.25–17.00 Uhr

– Bitte besuchen Sie die Industrieausstellung –

Die laparoskopische Fundoplicatio-Renaissance einer Operation? 17.00–18.00 Uhr

Vorsitz: Konrad, J., Bärlechner, E., Berlin

- | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 23. | Mönnike, P. , Berlin
Die gastro-ösophageale Refluxkrankheit aus internistischer Sicht | <i>15 min</i> |
| 24. | Kraas, E. , Berlin
Die gastro-ösophageale Refluxkrankheit aus der Sicht des Chirurgen | <i>15 min</i> |
| 25. | Bastian, M. , Stern, J., Kleine, U., Neuruppin
Komplikationen bei der laparoskopischen Fundoplicatio | <i>8 min</i> |
| 26. | Anders, S. , Bährlechner, E., Berlin
Braucht man überhaupt eine Fundoplicatio? | <i>8 min</i> |

Begrüßungsabend der Berliner Chirurgischen Gesellschaft – 19.00–22.30 Uhr Vereinigung der Chirurgen Berlins und Brandenburgs

Begrüßungsabend und Empfang gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie aus Anlaß des Einzuges der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie in das Langenbeck-Virchow-Haus.

Im Foyer des Langenbeck-Virchow-Hauses, Luisenstr. 58/59, 10177 Berlin

**Feierstunde zum Wiedereinzug
der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
in das Langenbeck-Virchow-Haus**

8.30–10.30 Uhr

- Begrüßung:** **Prof. Dr. med. Uwe Baer,**
1. Vorsitzender der Berliner Chirurgischen Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und Brandenburgs.
- Grußworte:** **Prof. Dr. med. Klaus Schönleben,**
Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Prof. Dr. W. Hartel,
Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
- Festvortrag:** **Prof. Dr. H. J. Peiper:**
„Das Langenbeck-Virchow-Haus: Seine Geschichte
als Heimstätte der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie“

Kaffeepause

10.30–11.00 Uhr

– Bitte besuchen Sie die Industrieausstellung –

Die Chirurgie im Greisenalter

11.00–12.15 Uhr

Vorsitz: Buhr, H. J., Holzgreve, A., Berlin

27. **Köppel, C.,** Berlin *15 min*
Risiken chirurgischer Interventionen aus internistisch-geriatrischer Sicht
28. **Gutzmann, H.,** Berlin *15 min*
Psychiatrische Probleme bei alten chirurgischen Patienten
29. **Hartung, H. J.,** Berlin *15 min*
Anästhesie-Risiken bei geriatrischen Patienten
30. **Braun, L.,** Detmold *15 min*
Über die Bedeutung von Lebensalter und Risikofaktoren in der Chirurgie

Diskussion

Jahres-Mitgliederversammlung

12.15–12.45 Uhr

Verleihung einer Ehrenmitgliedschaft

Preisverleihung: Junges Forum/Der interessante Fall

Mittagspause

12.45–13.15 Uhr

– Bitte besuchen Sie die Industrieausstellung –

Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie I

13.15–14.25 Uhr

Vorsitz: Wenisch, H. J. C., Potsdam, Manger, Th., Frankfurt/Oder

31. **Krüger, M.**, Schmidt, S., Kubo, G., Berlin *8 min*
Ergebnisse elektiver chirurgischer Eingriffe bei Patienten im hohen Alter (80 Jahre und älter)
32. **Stechemesser, B.**, Mogghadam, S., Baer, U., Berlin *8 min*
Visceralchirurgie im hohen Greisenalter (85 Jahre und älter)
33. **Heidemann, Hannelore**, Feller, J., Gellert, K., Berlin *8 min*
Schilddrüsenchirurgie beim alten Patienten. Besonderheiten und eigene Ergebnisse bei 2.800 Schilddrüsenoperationen in 7 Jahren
34. **Maljartschuk, V.**, Rusanov, V., Klimov, A., Haralambus, S., Moskau *8 min*
The Operative Treatment of Acute Calculous Cholecystitis of the Elderly with Committed Diseases
35. **Große-Siestrup, Helga**, Mann, B., Buhr, H. J., Berlin *7 min*
Gallenblasenchirurgie im Alter
36. **Pohlen, U.**, Berger, G., Buhr, H. J., Berlin *6 min*
Morbidität und Mortalität des alten Patienten bei Lebermetastasenresektion
37. **Böttger, J.**, Eggeling, St., Gellert, K., Berlin *6 min*
Resektion von Pankreaskarzinomen im Alter
38. **Hartwig, Karen**, Dé, P., Lemmens, H.-P., Berlin *4 min*
Kausch-Whipple-Operation bei alten Menschen

Diskussion

Die Chirurgie im Greisenalter: Visceralchirurgie II

14.25–15.30 Uhr

Vorsitz: Neuhaus, P., Berlin, Gastinger, I., Cottbus

39. **Gretschel, St.**, Wex, C., Hoffmann, I., Schlag, P. M., Berlin *7 min*
Magenkarzinom im hohen Alter – Anlaß zu chirurgischem Minimalismus?
40. **Garlipp, U.**, Wenisch, H. J. C., Potsdam *6 min*
Die Appendicitis beim älteren Menschen und beim Greisen – Analyse des eigenen Krankengutes und Auseinandersetzung mit der Literatur
41. **Farke, St.**, Gögler, H., Berlin *6 min*
Der Rektumprolaps – chirurgische Therapie einer alterstypischen Erkrankung

-
42. **Marusch, F.**, Koch, A., Schmidt, U., Lippert, H., Gastinger, I., Cottbus 10 min
Die Chirurgie des kolorektalen Karzinoms im Greisenalter anhand einer prospektiven Multicenterstudie
43. **Kunz, R.**, Liebner, H., Oerter, R., Dornhecker, M., Berlin 8 min
Ergebnisse der kolorektalen Chirurgie bei geriatrischen Patienten am St.-Joseph-Krankenhaus, Tempelhof
44. **Slisow, W.**, Rau, B., Schlag, P. M., Berlin 7 min
Rektumkarzinom und Chirurgie im Greisenalter
45. **Ritz, J.-P.**, Germer, Ch., Buhr, H. J., Berlin 7 min
Die operative Behandlung des Mesenterialinfarktes beim über 75-jährigen Patienten – Ergebnisse und prognostisch relevante Faktoren

Verleihung des Ferdinand-Sauerbruch-Forschungspreises 15.30–16.05 Uhr

Kaffeepause 16.05–16.30 Uhr

– Bitte besuchen Sie unsere Industrieausstellung –

Die Chirurgie im Greisenalter: Gefäß- und Thoraxchirurgie 16.30–17.30 Uhr

Vorsitz: Hetzer, R., Kaiser, D., Berlin

46. **Bürger, K.**, Berlin, Bürger, Th., Magdeburg 10 min
Gefäßchirurgie im Senium. Wann, was und wie muß operativ behandelt werden?
47. **Driever, R.**, Tietz, A., Vetter, H. O., Wuppertal 8 min
Herzchirurgie bei Patienten in hohem Lebensalter
48. **Eggeling, St.**, Böttger, J., Martin, Th., Gellert, K., Berlin 8 min
Thorakoskopische Chirurgie im Greisenalter
49. **Rübberdt, A.**, Nagel, G., Hannover 7 min
Die operative Therapie der pAVK im Greisenalter – unnütz oder sinnvoll? Ergebnisse gefäßchirurgischer Eingriffe bei Patienten über 75 Jahren versus unter 75 Jahren
50. **Schulze-Buschhoff, J.**, Hammermüller, T., Berlin 7 min
Ist die Carotischirurgie bei über 80-Jährigen sinnvoll?
51. **Utzig, M. J.**, Kruschewski, M., Dollinger, P., Buhr, H. J., Berlin 7 min
Morbidity und Letalität des infrarenalen Bauchaortenaneurysmas bei alten Patienten

Diskussion

Chirurgie im Greisenalter:

17.30–18.30 Uhr

Medicolegale und ethische Aspekte bei Operationen Hochbetagter

Vorsitz: Specht, G., Breyer, H.-G., Berlin

- | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 52. | Ulsenheimer, K. , München
Juristische Probleme des greisen Patienten | <i>15 min</i> |
| 53. | Mattheis, R. , Berlin
Medizinethische Betrachtungen bei der Operation Hochbetagter | <i>15 min</i> |
| 54. | Wolff, H. , Berlin
Der greise Patient aus der Sicht des Operateurs | <i>15 min</i> |
| 55. | Kruse, M. , Berlin
„Ein Jegliches hat seine Zeit“ - Theologische Betrachtungen zum Thema | <i>15 min</i> |

Festlicher Begegnungsabend

19.30–23.00 Uhr

im Gotischen Saal der Zitadelle Spandau

19.00 Uhr Abfahrt mit dem Bus zur Zitadelle

Das Berufspolitische Thema – DRG

8.30–9.30 Uhr

Vorsitz und Einführung: Witte, J., Augsburg

56. **Roeder, N.**, Münster *45 min*
DRG: Einführung in Deutschland – Systembeschreibung und aktueller Stand der Umsetzung
57. **Heide, O.**, Berlin *15 min*
DRG: Aus der Sicht der Berliner Krankenhausgesellschaft

Chirurgie im Greisenalter: Laparoskopische Operationen

9.30–10.30 Uhr

Vorsitz: Gellert, K., Berlin, Weber, B., Berlin

58. **Ritter, Christina**, Sahm, M., Zwiesigk, P., Kubo, G., Berlin *8 min*
Sind der laparoskopischen Chirurgie im Alter Grenzen gesetzt?
59. **Greim, R.**, Mehlhorn, J., Frauenschuh, D., Kraas, E., Berlin *8 min*
Erfahrungen mit der laparoskopischen Cholecystektomie bei Patienten über 80 Jahren.
60. **Bärlehner, E.**, Heukrodt, B., Anders, S., Berlin *8 min*
Laparoskopische Colonchirurgie im Greisenalter
61. **Frauenschuh, D.**, Senf, O., Greim, R., Kraas, E., Berlin *8 min*
Fortgeschrittenes Patientenalter – Indikation oder Kontraindikation für laparoskopische Appendektomie?
62. **Ernst, F.**, Konradt, J., Berlin *8 min*
Laparoskopische Magenresektionen im Greisenalter
63. **Görtz, G.**, Lünen *8 min*
Die laparoskopische Versorgung der Leistenhernie im hohen Alter

Diskussion

Kaffeepause

10.30–11.00 Uhr

– Bitte besuchen Sie die Industrieausstellung –

In Zusammenarbeit mit der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Unfallchirurgie

Unfallchirurgie

11.00–13.50 Uhr

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. H.-G. Breyer

Unfallchirurgie I

11.00 -12.00 Uhr

Vorsitz: Rahmanzadeh, R., Voß-Stumpf, H., Berlin

64. **Hahn, F.**, Aalen *12 min*
Epidemiologie der Alterstraumatologie – Ergebnisse einer Studie
der AO-Arbeitsgemeinschaft „Alterstraumatologie“.
65. **Hannemann, Margrit**, Kemps, D., Baer, U., Berlin *8 min*
Traumatologische Operationen im Greisenalter – Therapie und Prognose
66. **Schuschke, T.**, Westphal, T., Winckler, S., Magdeburg *8 min*
Ergebnisse nach operativer Versorgung hochbetagter Patienten mit
hüftgelenksnahen Femurfrakturen – Was charakterisiert den Behandlungserfolg?
67. **Schmidt, J.**, Uzdil, T., Winker, K. H., Erfurt *8 min*
Das ADL-Niveau nach operativ versorgten koxalen Femurfrakturen
beim alten Menschen
68. **Lamm, T.**, Rose, O., Art, G., Berlin *8 min*
Die hüftgelenksnahe Fraktur beim über 80-Jährigen.
Beeinflußt die praeoperative Liegedauer den postoperativen Verlauf?

Diskussion

Kaffeepause

12.00 bis 12.30 Uhr

Unfallchirurgie II

12.30–13.50 Uhr

Vorsitz: Zenker, W., Berlin, Domagk, A., Cottbus

69. **Müller, M.**, Gutsche, M., Berlin *8 min*
Die trochantere Femurfraktur – Eine häufige Verletzung des greisen
Menschen
70. **Trabhardt, S.**, Rahmanzadeh, R., Berlin *8 min*
Die pertrochantäre Femurfraktur des Hochbetagten – Strategie der
operativen Versorgung.

71. **Meyer, O.**, Wahl, D., Berlin *8 min*
Frühergebnisse nach operativer Versorgung per- und subtrochanterer Femurfrakturen bei sehr alten Patienten
72. **Hohaus, T.**, Cyffka, R., Lein, T., Bonnaire, F., Dresden *8 min*
Die primäre Verschraubung eingestauchter medialer Schenkelhalsfrakturen im Greisenalter
Diskussion
73. **Sauer, J.**, Weyer, T., St.Goar *6 min*
Die Arthroskopie des Kniegelenkes bei Patienten in fortgeschrittenem Alter
74. **Sander, D.**, Herrmann, A., Breyer, H.-G., Berlin *8 min*
Die Humeruskopffraktur – Eine typische Fraktur des alten Menschen.
Vorstellung eines Therapiekonzeptes
75. **Schauwecker, H. H.**, Koch, L., Müller, C., Berlin *8 min*
Behandlung von Humeruskopf-Trümmerbrüchen beim alten Menschen mit einer modularen Trauma-Schulterprothese
Diskussion

Schlußworte des Vorsitzenden

13.50 Uhr

**Begrüßungsabend und Empfang gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie aus Anlaß des Wiedereinzugs ins Langenbeck-Virchow-Haus.
Im Foyer des Langenbeck-Virchow-Hauses, Luisenstr. 58/59, 10177 Berlin**

19.00 Uhr **Empfang**

19.30 Uhr **Begrüßung:**
Prof. Dr. med. Uwe Baer,
1. Vorsitzender der Berliner Chirurgischen Gesellschaft –
Vereinigung der Chirurgen Berlins und Brandenburgs

Grußworte:
Eberhard Diepgen,
Regierender Bürgermeister von Berlin

Prof. Dr. med. K. Schönleben,
Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

Prof. Dr. med. J. Witte,
Präsident des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen

Prof. Dr. med. W. Hartel,
Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

Festvortrag:
Prof. Dr. phil. Dr. med. Rolf Winau:
Chirurgenschulen in Berlin

Anschließend: Buffet

- 11.00 Uhr** **Thematische Führung durch die Gemäldegalerie Berlin,**
Kulturforum Berlin-Tiergarten,
Matthäikirchplatz, Treffpunkt Foyer
Fahrverbindungen: U- und S-Bahnhof Potsdamer Platz,
Busse 129, 142, 148, 248, 341 und 348
Vor Anmeldung erforderlich
- 19.30–23.00 Uhr** **Festlicher Begegnungsabend im Gotischen Saal der Zitadelle
Spandau, Straße am Juliusturm, 13599 Berlin**
Begrenztes Kartenkontingent
Vor Anmeldung unbedingt erforderlich
Unkostenbeteiligung DM 40,–
Karten im Kongreßbüro

Organisatorische Hinweise

Tagungsort	Chirurgisch Orientiertes Zentrum der Charité (COZ) Großer Hörsaal Schumannstraße 20–21 D-10117 Berlin
Wissenschaftliche Leitung	Prof. Dr. med. Uwe Baer, Chefarzt der Chirurgischen Abteilung des Krankenhauses Am Urban Dieffenbachstraße 1 D-10697 Berlin
Organisation	Bernd Stechemesser und Dr. med. Roland Collin, Chirurgische Klinik, Krankenhaus Am Urban
Sekretariat und Kongreßbüro	Frau Marion Eggert Ahlener Weg 33 D-12207 Berlin, Tel. und Fax. 0 30/7 12 69 63 E-Mail: m.eggert@angio.de
Tagungsbüro in der Charité	Frau Hübner, Frau Eggert Tel. 0 30/28 02-52 74
Tagungsgebühr	Mitglieder (Mitgliedskarte) frei Nichtmitglieder DM 30,- Nichtmitglieder (Assistenten) DM 10,- Nichtmitglieder (Studenten, AiP) (Bescheinigung) frei

Wir bitten die Tagungsgebühr erst bei Ankunft im Tagungsbüro zu begleichen. Noch nicht gezahlte Mitgliedsbeiträge bitte umgehend auf das Konto des Schatzmeisters überweisen: W. Deutz, Sonderkonto Postbank Berlin, Konto 5060-106, BLZ 100 100 10. Die Anmeldungen sollten umgehend auf beiliegender Anmeldekarte erfolgen.

Hinweise für Referenten **Redezeit:** Die Redezeiten wurden mit den Referenten und Moderatoren verbindlich vereinbart. Im Interesse eines reibungslosen Tagungsablaufes, aus Fairneß gegenüber den nachfolgenden Rednern und um eine ausreichende Diskussionszeit zu gewährleisten, müssen die Redezeiten unbedingt eingehalten werden. Die Kontrolle der Zeiten erfolgt mit einer Ampel. Mit Beginn leuchtet die grüne Lampe, die letzte Minute wird durch gelbes Licht angezeigt, das Aufleuchten der roten Lampe zeigt das Ende der Redezeit an. Der Redner muß seinen Vortrag dann beenden.

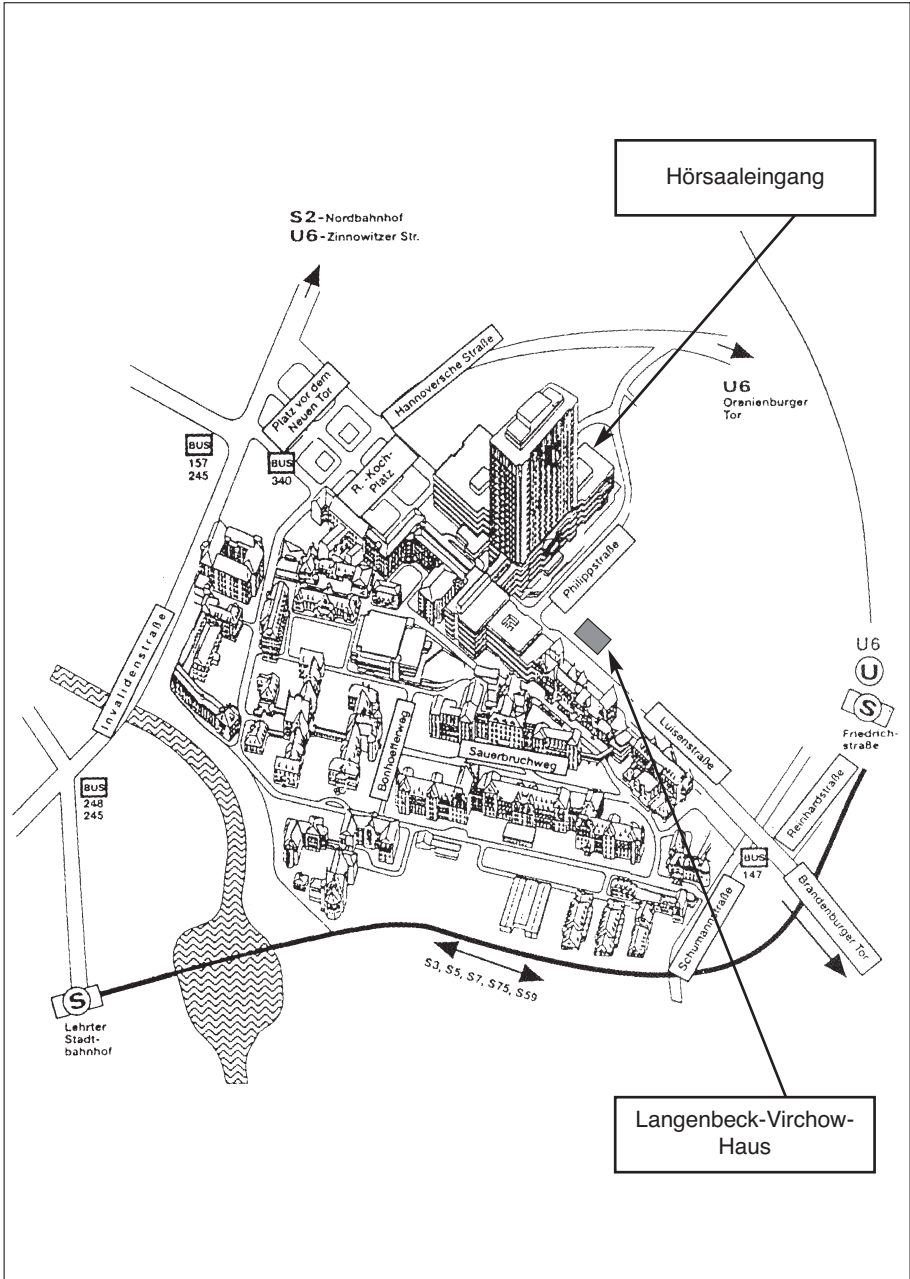
Organisatorische Hinweise

Projektion	<p>Diapositive 5 x 5 cm, Doppelprojektion möglich. Bei Doppelprojektion wird dringend empfohlen, Leer-, Schwarz- oder Mehrfachdias zu verwenden. Die Diaannahme befindet sich neben dem Tagungsbüro und ist ausgeschildert. Die Abgabe der Dias soll eine Stunde vor Beginn der jeweiligen Sitzung erfolgen.</p> <p>Overheadprojektion</p> <p>Video (VHS, S-VHS)</p>
Industrie- Ausstellung	im Foyer des Lehrgebäudes
Unterbringung	<p>Hotelreservierung über die Berlin Tourismus Marketing GmbH Am Karlsgraben 11 D-10785 Berlin</p> <p>Tel.: 0 30/25 00 25 Fax: 0 30/25 00 24 24</p> <p>Postkarte ist beigefügt!</p>

Verkehrsverbindungen

U-Bahn	U 6 bis Oranienburger Tor	Bus 340
	U 6 bis Zinnowitzer Straße	Bus 245
S-Bahn	Bahnhof Friedrichstraße	Fußweg 15 min
	Lehrter Bahnhof	Bus 340
	Nordbahnhof	Fußweg 15 min
Bus	147 vom Hauptbahnhof nach Schumannstraße Aussteigen: Schumannstraße	
	340 vom Hauptbahnhof nach U-Bahnhof Mierendorffplatz Aussteigen: Robert-Koch-Platz	
	!!! Bitte öffentliche Verkehrsmittel nutzen, Parkplätze stehen an der Charité nur begrenzt zur Verfügung !!!	

Lageplan



Einladungen

Arbeitsgemeinschaft minimal-invasive Chirurgie der Berliner Chirurgischen Gesellschaft in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und der Deutschen Gesellschaft für Visceralchirurgie (CAMIC)

BERLINER KONSENSGESPRÄCHE ZU LAPAROSKOPISCHEN OPERATIONSTECHNIKEN

2001: Leistenhernien-Operationen

Live-Op-Tag: Mittwoch, 21. Februar 2001, 10.00–15.00 Uhr

Krankenhaus Moabit, Großer Hörsaal, Turmstr. 21, 10559 Berlin

10. Sommertagung

Ort: Neuruppin

Zeit: 07./08.09.2001

Dr. med. U. Kleine

Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie
Ruppiner Kliniken GmbH, Postfach 1464, 16803 Neuruppin

26. Berliner Chirurgentreffen

Zeit: 21.–23.02.2002

Leitung: Prof. Dr. med. N. P. Haas

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Charité
Campus Virchow-Klinikum, Humboldt-Universität Berlin
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Vorsitzende und Referenten

Abou-Ghazalé, T.	DRK-Kliniken Westend, Chirurgische Klinik, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin
Akbar, M.	Chirurgische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Anders, S.	Chirurgische Klinik, Klinikum Berlin-Buch, Hobrechtsfelder Chaussee 100, 13125 Berlin
Baer, U.	Prof. Dr. med., Chirurgische Klinik, Krankenhaus Am Urban, Dieffenbachstr. 1, 10967 Berlin
Bärlehner, E.	Dr. med., Chirurgische Klinik, Klinikum Berlin-Buch, Hobrechtsfelder Chaussee 100, 13125 Berlin
Bastian, M.	Dr. med., Ruppiner Kliniken GmbH, Klinik für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, Fehrbelliner Str. 38, 16816 Neuruppin
Böttger, J.	Dr. med., Oskar-Ziethen-Krankenhaus, Chirurgische Klinik, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Braun, L.	Prof. Dr. med., Am Südhang 47, 32760 Detmold
Breyer, H. G.	Prof. Dr. med., St. Gertrauden-Krankenhaus, Abt. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Paretzer Str. 12, 10713 Berlin
Bürger, K.	Prof. Dr. med., Voßstr. 10, 10117 Berlin
Buhr, H. J.	Prof. Dr. med., Chirurgische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Domagk, A.	PD Dr. med., Abt. Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, Thiemstr. 111, 03048 Cottbus
Driever, R.	Dr. med., Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie, Arrenberger Str. 20, 42117 Wuppertal
Eggeling, St.	Dr. med., Klinik für Allgemein- und Thoraxchirurgie, Krankenhaus Lichtenberg, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Fakhury, Maryam	Chirurgische Abteilung, Krankenhaus Zehlendorf, Gimpelsteig 3-5, 14165 Berlin
Farke, St.	Dr. med., Chirurgische Abteilung, DRK Kliniken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin
Frauenschuh, D.	Dr. med., Krankenhaus Moabit, Chirurgische Abteilung, Turmstr. 21, 12205 Berlin
Garlipp, U.	Dr. med., Klinikum Ernst von Bergmann, Chirurgische Klinik, Charlottenstr. 72, 14467 Potsdam
Gastinger, I.	Prof. Dr. med., Chirurgische Klinik, Karl-Thiem-Klinikum, Thiemstr. 111, 03048 Cottbus
Gellert, K.	Prof. Dr. med., Chirurgische Klinik, Oskar-Ziethen-Krankenhaus, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Götz, G.	PD Dr. med., Marienhospital Lünen, Altstadtstr. 23, 44534 Lünen
Greim, R.	Dr. med., Krankenhaus Moabit, Chirurgische Abteilung, Turmstr. 21, 10559 Berlin
Gretschel, St.	Dr. med., Charité Campus Berlin-Buch, Klinik für Chirurgie und chirurgische Onkologie, Lindenberger Weg 80, 13122 Berlin
Gröner, J.	Klinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik und Poliklinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Große-Siestrup, Helga	Klinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik und Poliklinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Vorsitzende und Referenten

Gutzmann, H.	PD Dr. med., Geronto-Psychiatrische Abteilung, Wilhelm-Griesinger-Krankenhaus, Brebacher Weg 15, 12683 Berlin
Haase, O.	Dr. med., Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, Charité Campus Mitte, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin
Hahn, F.	Prof. Dr. med., Abt. Unfallchirurgie, Ostalb-Klinikum, Im Kälblesrain 1, 73430 Aalen
Hannemann, Margrit	Dr. med., Ev. Waldkrankenhaus Spandau, Abt. f. Orthopädie, Stadtrandstr. 555, 13589 Berlin
Hartung, H. J.	Prof. Dr. med., Abt. Anästhesie und Intensivmedizin, Krankenhaus Am Urban, Dieffenbachstr. 1, 10967 Berlin
Hartwig, Karen	Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Abt. Chirurgie, Kladower Damm 221, 14089 Berlin
Heide, O.	Berliner Krankenhausgesellschaft, Hallerstr. 6, 10557 Berlin
Heidemann, Hannelore	Dr. med., Oskar-Ziethen-Krankenhaus, Chirurgische Klinik, Abt. Allgemein- und Viszeralchirurgie, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Herzig, M.	Dr. med., Chirurgische Klinik, Oskar-Ziethen-Krankenhaus, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Hetzer, R.	Prof. Dr. med., Deutsches Herz-Zentrum Berlin, Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Heukrodt, Birgit	Dr. med., Klinikum Berlin-Buch, Chirurgische Klinik, Hobrechtsfelder Chaussee 100, 13122 Berlin
Hohaus, T.	Dr. med., Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, Friedrichstr. 41, 01067 Dresden
Holzgreve, A.	Prof. Dr. Dr. med., Krankenhaus Neukölln, Chirurgische Abt., Rudower Str. 48, 12351 Berlin
Hübner, G.	Dr. med., St. Marien-Hospital Lünen, Chirurgische Abt., Altstadtstr. 23, 44534 Lünen
Kaiser, D.	Prof. Dr. med., Thoraxchirurgische Abt., Krankenhaus Zehlendorf, Zum Heckeshorn 33, 14109 Berlin
Kleespies, A.	Klinik für Allgemein-, und Transplantationschirurgie, Charité Campus Rudolf-Virchow, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Kleine, U.	Dr. med., Ruppiner Klinik GmbH, Chirurgische Abt., Fehrbelliner Str. 38, 16816 Neuruppin
Köppel, C.	PD Dr. Dr. med., Klinik für Geriatrie, Charlottenburg, Sophie-Charlotte-Str. 115, 14059 Berlin
Konradt, J.	Prof. Dr. med., Chirurgische Abt., Krankenhaus Zehlendorf, Gimpelsteig 3-5, 14165 Berlin
Kraas, E.	Prof. Dr. med., Krankenhaus Moabit, I. Chirurgie, Turmstr. 21, 10559 Berlin
Krüger, M.	Dr. med., DRK-Kliniken Köpenick, Chirurgische Klinik, Salvador-Allende-Str. 2-8, 12559 Berlin
Kruse, M.	Prof. Dr. theol., Altbischof, Prinz-Friedrich-Leopold-Str. 14, 14129 Berlin
Kubo, G.	PD Dr. med., Chirurgische Klinik, DRK-Kliniken Köpenick, Salvador-Allende-Str. 2-8, 12559 Berlin
Kunz, R.	Prof. Dr. med., Chirurgie I, St. Joseph Krankenhaus, Bäumerplan 24, 12101 Berlin

Vorsitzende und Referenten

Lamm, Th.	Dr. med., Abt. Chirurgie, Park-Klinik Weißensee, Schönstr. 80, 13086 Berlin
Lang, Martina	Dr. med., Humboldt-Universität Charité Campus Virchow, Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Maljartschuk, V.	Prof. Dr. med., Universität der Völkerfreundschaft, Hospital für Chirurgie, 61 Vavilova-Str., Moskau, Russland
Manger, T.	PD Dr. med., Klinikum Frankfurt/Oder, Klinik für Chirurgie, Müllroser Chaussee 7, 15236 Frankfurt/Oder
Marusch, F.	Dr. med., Chirurgische Klinik, Karl-Thiem-Klinikum, Thiemstr. 111, 03048 Cottbus
Mattheis, Ruth	Prof. Dr. med., Werbergstr. 9, 12099 Berlin
Meyer, O.	Dr. med., Chirurgische Klinik, DRK-Kliniken Köpenick, Salvador-Allende-Str. 2-8, 12559 Berlin
Mönnike, P.	PD Dr. med., Charité Campus Virchow, Medizinische Klinik, Schwerpunkt Hepatologie und Gastroenterologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Mory, Claudia	Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Abt. Chirurgie, Kladower Damm 221, 14089 Berlin
Müller, J. M.	Prof. Dr. med., Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Charité Campus Mitte, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin
Neudecker, J.	Dr. med., Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie Charité Campus Mitte, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin
Neumann, J.	DRK Kliniken Westend, Chirurgische Abt., Spandauer Damm 130, 14050 Berlin
Neuhaus, P.	Prof. Dr. med., Klinik für Allgemeinchirurgie, Charité Campus Virchow, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Pascher, A.	Dr. med., Charité Campus Virchow, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Peine, Ricarda	Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Städtisches Klinikum Offenbach, Starkenburgring 66, 63069 Offenbach
Pohlen, U.	Dr. med., Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Rahmanzadeh, R.	Prof. Dr. med., Klinikum Benjamin Franklin, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Ritter, Christina	Dr. med., DRK-Kliniken Köpenick, Chirurgische Klinik, Salvador-Allende-Str. 2-8, 12259 Berlin
Ritz, J.	Dr. med., Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Roeder, N.	PD Dr. med., Klinik und Poliklinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie der Westfälischen Wilhelmsuniversität, Albert-Schweitzer-Str. 33, 48129 Münster
Rübberdt, A.	Dr. med., Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Henriettenstiftung Hannover, Marienstr. 72-90, 30171 Hannover
Rüssmann, R.	Dr. med., Chirurgische Klinik Wenckebach Krankenhaus, Wenckebachstr. 23, 12099 Berlin
Sander, D.	Dr. med. Abt. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, St. Gertrauden Krankenhaus, Paretzer Str. 12, 10713 Berlin

Vorsitzende und Referenten

Sauer, J.	Dr. med., Loreley-Kliniken, St. Goar-Oberwesel, Chirurgische Abt., Hospitalgasse, 55430 Oberwesel
Schauwecker, H.	PD Dr. med., Abt. Unfallchirurgie, DRK-Kliniken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin
Schiffmann, L.	Dr. med., Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Schmidt, J.	Klinikum Erfurt GmbH, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-chirurgie, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt
Schulze Buschoff, J.	Dr. med., Krankenhaus Moabit GmbH, Gefäßchirurgie, Turmstr. 21, 10559 Berlin
Schupfner, W.	Dr. med., Klinik für Chirurgie und chirurgische Onkologie, Charité Campus Berlin-Buch, Lindenberger Weg 80, 13122 Berlin
Slisow, W.	Dr. med., Charité Campus Berlin-Buch, Lindenberger Weg 80, 13122 Berlin
Specht, G.	Prof. Dr. med., Schützallee 5, 14169 Berlin
Stechemesser, B.	Krankenhaus Am Urban, Chirurgische Klinik, Dieffenbachstr. 1, 10967 Berlin
Trabhardt, St.	Dr. med., Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik II, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Ulsenheimer, K.	Prof. Dr. Dr. iur, Maximilians-Platz 12, 80333 München
Utzig, M.	Dr. med., Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Chirurgische Klinik I, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Voß-Stumpf, H.	Dr. med., Krankenhaus Neukölln, Abt. Unfallchirurgie, Rudower Str. 48, 12351 Berlin
Walker, B.	Krankenhaus Lichtenberg, Abt. Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-chirurgie, Fanningerstr. 32, 10365 Berlin
Weber, B.	Dr. med. Abt. f. Chirurgie, Krankenhaus Spandau, Neue Bergstr. 6, 13578 Berlin
Wolff, H.	Prof. Dr. Dr. h. c., Rapsweg 26, 12683 Berlin
Zenker, W.	PD Dr. med., Abt. Unfallchirurgie, Krankenhaus im Friedrichshain, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin
Zühlke, H.	Prof. Dr. med., Paul-Gerhard-Stiftung, Chirurgische Abteilung, Paul-Gerhard-Str. 42-45, 06886 Wittenberg
Zwiesigk, P.	Dr. med., Chirurgische Abteilung, DRK.Kliniken Köpenick, Salvador-Allende-Str. 2-8, 12559 Berlin

Verzeichnis der Aussteller und Donatoren

In Verbindung mit der Wissenschaftlichen Tagung findet eine Industrieausstellung im Foyer und den Nebenräumen des Hörsaales statt.

Wir danken allen Firmen, die uns durch ihre Unterstützung die Gestaltung dieses 25. Berliner Chirurgentreffens ermöglicht haben.

Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen

Aircast Europa GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuern

Astra-Zeneca GmbH, Tinsdaler Weg 183, 22876 Wedel

Aventis Pharma Deutschland GmbH, Königsteiner Str. 10, 65812 Bad Soden

Baxter Deutschland GmbH, Hyland Immuno, Im Breitspiel 13, 69126 Heidelberg

Bayer Vital GmbH, Geschäftsbereich Pharma, Gebäude D 162, 51368 Leverkusen

B. Braun Dexon GmbH, Verladestr. 1, 34286 Spangenberg

BYK Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH, Postfach 10 30 10, 78403 Konstanz

Catgut GmbH, Gewerbepark 18, 08258 Marknenkirchen

De Puy Orthopädie GmbH, Mellinweg 16, 66280 Sulzbach

ESSEX PHARMA GmbH, Thomas-Dehler-Str. 27, 81737 München

ETHICON ENDO SURGERY, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt

ETHICON GmbH Nahtmaterial, Implantate, Robert-Koch-Str. 1, 22851 Norderstedt

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61346 Bad Homburg v. d. H.

Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Str. 22, 85640 Putzbrunn

Intervascular GmbH, Darmstädter Str. 190, 64625 Bensheim

Knoll Deutschland GmbH, Region Deutschland Ost, DGZ-Ring 6, 13086 Berlin

Lederle Arzneimittel GmbH, Wienburgstr. 207, 48159 Münster

Mathys (Deutschland) GmbH/Synthes Bochum, Am Bergbaumuseum 31, 44791 Bochum

MEDIMEX GmbH & Co. KG, Königsreihe 22, 22041 Hamburg

MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Schwarzschildstr. 6, 12489 Berlin

MUNDIPHARMA Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Postfach 1350, 65533 Limburg (Lahn)

Novartis Pharma GmbH, Roonstr. 25, 90429 Nürnberg

Pfizer GmbH, Pfizerstr. 1, 76032 Karlsruhe

Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Str. 32, 75438 Knittlingen

SANOFI-SYNTHELABO Holding GmbH, Potsdamer Str. 8, 10785 Berlin

Schering Deutschland GmbH, Max-Dohrn-Str. 10, 10589 Berlin

Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstr. 8, 78532 Tuttlingen

Tyco Healthcare Deutschland GmbH, Tempelsweg 26, 47918 Tönisvorst

Stand bei Drucklegung
