

## 10 Literaturverzeichnis

- ABC97 N. Andersen, J. T. Broad, E. E. B. Campbell, J. W. Gallagher, I. V. Hertel, Phys. Rep. **278**, 107 (1997)
- AGH88 N. Andersen, J. W. Gallagher, I. V. Hertel, Phys. Rep. **165**, 1 (1988)
- AKW91 P.-M. Allemand, A. Koch, F. Wudl, Y. Rubin, F. Diederich, M. M. Alvarez, S. J. Anz, R. L. Whetten, J. Am. Chem. Soc. **113**, 1050 (1991)
- AnH86 N. Andersen, I. V. Hertel, Comments At. Mol. Phys. **19**, 1 (1986)
- AnS68 J. R. P. Angel, P. G. H. Sandars, Proc. Roy. Soc. A **305**, 125 (1968)
- AOB92 J. Abrefah, D. R. Olander, M. Balooch, W. J. Siekhaus, Appl. Phys. Lett. **60**, 1313 (1992)
- Bat62 D. R. Bates: „*Atomic and Molecular Processes*“, Academic Press, London (1962)
- BCF98 B. Brunetti, P. Candori, R. Ferramosche, S. Falcinelli, F. Vecchiocattivi, A. Sassara, M. Chergui, Chem. Phys. Lett. **294**, 584 (1998)
- BeP86a J. Bernholc, J. C. Phillips, Phys. Rev. B **33**(10), 7395 (1986)
- BeP86b J. Bernholc, J. C. Phillips, J. Chem. Phys. **85** (6), 3258 (1986)
- BGF85 L. A. Bloomfield, M. E. Geusic, R. R. Freeman, W. L. Brown, Chem. Phys. Lett. **121**, 33 (1985)
- BGP92 M. Broyer, A. Goeres, M. Pellarin, E. Sedlmayr, J. L. Vialle, L. Wöste, Chem. Phys. Lett. **198** (1,2), 128 (1992)
- BHM83 A. Bähring, I. V. Hertel, E. Meyer, H. Schmidt, Z. Phys. A **312**, 293 (1983)
- BJP92 R. F. Bunshah, S. Jou, S. Prakash, H. J. Doerr, L. Isaacs, A. Wehosig, C. Yeretzian, H. Cynn, F. Diederich, J. Phys. Chem. **96**, 6866 (1992)
- BMB98 W. Branz, N. Malinowski, I. M. L. Billas, F. Tast, M. Heinebrodt, T. P. Martin, ISSPIC Book of Abstracts (1998)

- Boh94 D. K. Bohme, Int. Rev. Phys. Chem. **13**, 163 (1994)
- BSB93 O. V. Boltalina, L. N. Sidorov, A. Y. Borshchevsky, E. V. Sekhanova, E. V. Skokan, Rapid Comm. Mass Spectrom. **7**, 1009 (1993)
- BWB94 R. D. Beck, P. Weis, G. Brauchle, M. M. Kappes, J. Chem. Phys. **100**, 262 (1994)
- BWC94 Y. Basir, Z. Wan, J. F. Christian, S. L. Anderson, Int. J. Mass Spect. Ion Processes **138**, 173 (1994)
- BWR96 R. D. Beck, P. Weis, J. Rockenberger, M. M. Kappes, Surface Review and Letters **3**(1), 771 (1996)
- CaL99 E. E. B. Campbell, R. D. Levine, Comments in Atomic & Molecular Physics, eingereicht
- CEH98 E. E. B. Campbell, R. Ehlich, G. Heusler, O. Knospe, H. Sprang, Chem. Phys. **239**, 299 (1998)
- ChC70 S. Chapman, T. G. Cowling, „*The Mathematical Theory of Non-Uniform Gases*“, 3<sup>rd</sup> edition, Cambridge University Press, London
- CHS94 D. E. Clemmer, J. M. Hunter, K. B. Shelimov, M. F. Jarrold, Nature **372**, 248 (1994)
- Chu93 W. A. Chupka, J. Chem. Phys. **98** (6), 4520 (1993)
- CHW90 E. E. B. Campbell, H. Hülser, R. Witte, I. V. Hertel, Z. Phys. D **16**, 21 (1990)
- Cla68 D. D. Clayton, „*Principles of Stellar Evolution and Nucleosynthesis*“, McGraw-Hill Book Company (1968)
- Cre90 W. R. Creasy, J. Chem. Phys. **92**, 7223 (1990)
- CRG97 E. E. B. Campbell, F. Rohmund, A. V. Glotov, Nuovo Cimento A **110A**, 1191 (1997)
- CRK88 D. M. Cox, K. C. Reichmann, A. Kaldor, J. Chem. Phys. **88**, 1588 (1988)
- CTK97 E. E. B. Campbell, R. Tellgmann, N. Krawez, I. V. Hertel, J. Phys. Chem. Solids **58** (11), 1763 (1997)

- CUH90 E. E. B. Campbell, G. Ulmer, B. Hasselberger, H.-G. Busmann, I. V. Hertel, J. Phys. Chem. **93** (9), 6900 (1990)
- CUH91 E. E. B. Campbell, G. Ulmer, I. V. Hertel, Phys. Rev. Lett. **67**, 1986 (1991)
- CWA92 J. F. Christian, Z. Wan, S. L. Anderson, J. Phys. Chem. **96**, 3574 (1992)
- DDE96 M. S. Dresselhaus, G. Dresselhaus, P. C. Eklund, „*Science of Fullerenes and Carbon Nanotubes*“, Academic Press (1996)
- Dem93 W. Demtröder, „*Laserspektroskopie*“, 3. Auflage, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York (1993)
- Det94 J. Dettmann, „*Fullerene*“, Birkhäuser, Basel, Boston, Berlin (1994)
- DHC97 Ph. Dugourd, R. R. Hudgins, D. E. Clemmer, M. F. Jarrold, Rev. Sci. Instrum. **68** (2), 1122 (1997)
- DKF91 D. DuBois, K. Kadish, S. Flanagan, L. J. Wilson, J. Am. Chem. Soc. **113**, 7773 (1991)
- DLS91 M. Doverstål, B. Lindgren, U. Sassenberg, H. Yu, Z. Phys. D **19**, 447 (1991)
- Ebe99 S. Ebert, „*Gasionenchromatographische Bestimmung von  $C_n^+$ -Strukturisomeren*“, Diplomarbeit, TU Berlin (1999)
- Ehl94 R. Ehlich, „*Stoßdynamik von Fullerenen*“, Dissertation, Universität Freiburg (1994)
- FiH82 A. Fischer, I. V. Hertel, Z. Phys. A **304**, 103 (1982)
- FLS93 M. Foltin, M. Lezius, P. Scheier, T. D. Märk, J. Chem. Phys. **98** (12), 9624 (1993)
- FMR92 P. W. Fowler, D. E. Manolopoulos, R. P. Ryan, Carbon **30**, 1235 (1992)
- Fow86 P. W. Fowler, Chem. Phys. Lett. **131**, 444 (1986)
- FTS83 R. S. Freund, S. M. Tarr, J. A. Schiavone, J. Chem. Phys. **79** (1), 213 (1983)
- FWR88 K. Finck, Y. Wang, Z. Roller-Lutz, H. O. Lutz, Phys. Rev. A **38**, 6115 (1988)
- Gab43a F. Gabler, Naturwissenschaften **31**, 42 (1943)
- Gab43b F. Gabler, Phys. Z. **44**, 108 (1943)

- Gab93 H. Gaber, „*Herstellung und Abscheidung von Kohlenwasserstoff-Clustern und Fullerenen*“, Dissertation, Universität Freiburg (1993)
- GBH94 E. B. Gallogly, Y. Bao, K. Han, H. Lin, W. M. Jackson, J. Phys. Chem. **98**, 3121 (1994)
- GrZ82 C. H. Greene, R. N. Zare, Ann. Rev. Phys. Chem. **33**, 119 (1982)
- GrZ83 C. H. Greene, R. N. Zare, J. Chem. Phys. **78**, 6741 (1983)
- GvH97 Um die Ionenausbeute zu erhöhen, wurde in der Gruppe von M. T. Bowers ein halbkugelförmig geformtes Netz um das Austrittsloch befestigt, das eine entsprechende fokussierende Wirkung hat (Gert von Helden, pers. Mitteilung).
- GYM92 E. G. Gillan, C. Yeretzian, K. S. Min, M. M. Alvarez, R. L. Whetten, R. B. Kaner, J. Phys. Chem. **96**, 6869 (1992)
- Hab94 H. Haberland (Herausgeber): „*Clusters of Atoms and Molecules*“, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg (1994)
- Har82 D. A. Harmin, Phys. Rev. A **26** (5), 2656 (1982)
- Has72 J. B. Hasted, „*Physics of Atomic Collisions*“, 2<sup>nd</sup> ed. Elsevier, New York (1972)
- HBK95 H. Hülser, M. Braun, G. Kubsch, E. E. B. Campbell, I. V. Hertel, J. Phys. Chem. **99**, 15335 (1995)
- HBK97 O. Hampe, T. Bergen, G. M. Koretsky, M. Gegenheimer, M. M. Kappes, Chem. Phys. Lett. **275**, 7 (1997)
- HCC90 R. E. Haufler, J. J. Conceicao, L. P. F. Chibante, Y. Chai, N. E. Byrne, S. Flanagan, M. M. Haley, S. C. O'Brien, C. Pan, Z. Xiao, W. E. Billups, M. A. Ciufolini, R. H. Hauge, J. L. Margrave, L. J. Wilson, R. F. Curl, R. E. Smalley, J. Phys. Chem. **94**, 8634 (1990)
- HCE66 L. G. H. Huxley, R. W. Crompton, M. T. Elford, Bull. Inst. Physics and Physical Society **17**, 251 (1966)
- HCW90 H. Hülser, E. E. B. Campbell, R. Witte, H. Genger, I. V. Hertel, Phys. Rev. Lett. **64**, 392 (1990)
- Hed71 D. W. O. Heddle, J. Phys. E **4**, 981 (1971)

- HeH82 H. W. Hermann, I. V. Hertel, *Comments At. Mol. Phys.* **12**, 61 (1982)
- Heu95 G. Heusler, „*Indirekte Untersuchung der astrophysikalischen  $^{12}C(\alpha,\gamma)^{16}O$  Einfangrate mit der  $\alpha$ -Transferreaktion  $^{12}C(^7Li,t)^{16}O$* “, Diplomarbeit, Universität Heidelberg (1995)
- HFB94 J. M. Hunter, J. L. Fye, N. M. Boivin, M. F. Jarrold, *J. Phys. Chem.* **98**, 7440 (1994)
- HFJ93 J. Hunter, J. Fye, M. F. Jarrold, *Science* **260**, 784 (1993)
- HFR94 J. M. Hunter, J. L. Fye, E. J. Roskamp, M. F. Jarrold, *J. Phys. Chem.* **98**, 1810 (1994)
- HGB93 G. von Helden, N. G. Gotts, M. T. Bowers, *Chem. Phys. Lett.* **212** (3,4), 241 (1993)
- HGM94 G. von Helden, N. G. Gotts, P. Maitre, M. T. Bowers, *Chem. Phys. Lett.* **227**, 601 (1994)
- HGP94 G. von Helden, N. G. Gotts, W. E. Palke, M. T. Bowers, *Int. J. Mass Spect. Ion Processes* **138**, 33 (1994)
- HHG93a G. von Helden, M-T. Hsu, N. Gotts, M. T. Bowers, *J. Phys. Chem.* **97**, 8182 (1993)
- HHG93b G. von Helden, M. T. Hsu, N. G. Gotts, P. R. Kemper, M. T. Bowers, *Chem. Phys. Lett.* **204** (1,2), 15 (1993)
- HHK91 G. von Helden, M-T. Hsu, P. R. Kemper, M. T. Bowers, *J. Chem. Phys.* **95**, 3835 (1991)
- HHP86 M. Y. Hahn, E. C. Honea, A. J. Paguia, K. E. Schriver, A. M. Camarena, R. L. Whetten, *Chem. Phys. Lett.* **130**, 12 (1986)
- HHR92 R. C. Haddon, A. F. Hebard, M. J. Rosseinsky, D. W. Murphy, S. H. Glarum, T. T. M. Palstra, S. J. Duclos, R. M. Fleming, T. Siegrist, R. Tycko, *Am. Chem. Soc.*, 72 (1992)
- HHR98 G. von Helden, I. Holleman, A. J. A. van Roij, G. M. H. Knippels, A. F. G. van der Meer, G. Meijer, *Phys. Rev. Lett.* **81**, 1825 (1998)

- HLM83 J. B. Hopkins, P. R. R. Langridge-Smith, M. D. Morse, R. E. Smalley, J. Chem. Phys. **78** (4), 1627 (1983)
- HMB95 R. P. Hallett, K. G. McKay, S. P. Balm, A. W. Allaf, H. W. Kroto, A. J. Stace, Z. Phys. D **34**, 65 (1995)
- Hou96 P. L. Houston, J. Phys. Chem. **100**, 12757 (1996)
- HOZ85 J. R. Heath, S. C. O'Brien, Q. Zhang, Y. Liu, R. F. Curl, H. W. Kroto, F. K. Tittel, R. E. Smalley, J. Am. Chem. Soc. **107**, 7779 (1985)
- HRH91 A. F. Hebard, M. J. Rosseinsky, R. C. Haddon, D. W. Murphy, S. H. Glarum, T. T. Palstra, A. P. Ramirez, A. R. Kortan, Nature **350**, 600 (1991)
- Hül89 H. Hülser, „*Ladungsaustauschexperimente an zweistufig laserangeregten Na(4d)-Atomen unter Benutzung eines neuartigen Zweimodenlasers*“, Diplomarbeit, Universität Freiburg (1989)
- HWJ97 R. R. Hudgins, J. Woenckhaus, M. F. Jarrold, Int. J. Mass Spect. and Ion Processes **165/166**, 497 (1997)
- HZO87 J. R. Heath, Q. Zhang, S. C. O'Brien, R. F. Curl, H. W. Kroto, R. E. Smalley, J. Am. Chem. Soc. **109**, 359 (1987)
- Iij80 S. Iijima, J. Crystal Growth **50**, 675 (1980)
- JaB92 M. F. Jarrold, J. E. Bower, J. Chem. Phys. **96** (12), 9180 (1992)
- JIL94 T. Jaffke, E. Illenberger, M. Lezius, S. Matejcik, D. Smith, T. D. Märk, Chem. Phys. Lett. **226**, 213 (1994)
- KeB90 P. R. Kemper, M. T. Bowers, J. Am. Chem. Soc. **112**, 3231 (1990)
- KeB91 P. R. Kemper, M. T. Bowers, J. Phys. Chem. **95**, 5134 (1991)
- Kem81 V. Kempter, Comments At. Mol. Phys. **10**, 287 (1981)
- KHB85 H. W. Kroto, J. R. Heath, S. C. O'Brien, R. F. Curl, R. E. Smalley, Nature **318**, 162 (1985)
- KKS97 K. Kaizu, M. Kohno, S. Suzuki, H. Shiromaru, T. Moriwaki, Y. Achiba, J. Chem. Phys. **106**, 9954 (1997)

- KLF90 W. Krätschmer, L. D. Lamb, K. Fostiropoulos, D. R. Huffman, *Nature* **347**, 354 (1990)
- Klo91 C. Klots, *Chem. Phys. Lett.* **186**, 73 (1991)
- KoP43 H. Kopfermann, W. Paul, *Z. Phys.* **120**, 545 (1943)
- Kro87 H. W. Kroto, *Nature* **329**, 529 (1987)
- Kro88 H. W. Kroto, *Science* **242**, 1139 (1988)
- Kro97 H. W. Kroto, *Angew. Chemie* **109**, 1648 (1997)
- KSF93 R. Kleiser, H. Sprang, S. Furrer, E. E. B. Campbell, *Z. Phys. D* **28**, 89 (1993)
- Kup68 S. E. Kupriyanov, *Sov. Phys. JETP* **28**, 240 (1969) [*Zh. Eksp. Teor. Fiz.* **55**, 460 (1968)]
- LGH95 S. Lee, N. G. Gotts, G. von Helden, M. T. Bowers, *Science* **267**, 999 (1995)
- LoP97 Yu. E. Lozovik, A. M. Popov, *Physics-Uspekhi* **40** (7), 717 (1997)
- Mar86 T. P. Martin, *Angew. Chem.* **98**, *197* (1986)
- MBL97 T. J. Martinez, M. Ben-Nun, R. D. Levine, *J. Phys. Chem. A* **101**, 6389 (1997)
- MBR97 D. Mathur, V. R. Bhardwaj, F. A. Rajgara, C. P. Safvan, *Chem. Phys. Lett.* **277**, 558 (1997)
- McM73 E. W. McDaniel, E. A. Mason, „*The Mobility and Diffusion of Ions in Gases*“, Wiley & Sons, New York, 1973
- MeS93 F. Merkt, T. P. Softley, *Int. Rev. Phys. Chem.* **12**, 205 (1993)
- MiC95 R. Mitzner, E. E. B. Campbell, *J. Chem. Phys.* **103** (7), 2445 (1995)
- MKL89 W. Miehlke, O. Kandler, T. Leisner, O. Echt, *J. Chem. Phys.* **91**, 5940 (1989)
- MKO97 T. Moriwaki, K. Kobayashi, M. Osaka, M. Ohara, H. Shiromaru, Y. Achiba, *J. Chem. Phys.* **107**, 8927 (1997)
- MLP97 M. Maier-Borst, P. Löffler, J. Petry, D. Kreisle, *Z. Phys. D* **40**, 476 (1997)
- MMR93 E. W. McDaniel, J. B. A. Mitchell, M. E. Rudd, „*Atomic Collisions, Heavy Particle Projectiles*“, John Wiley & Sons, New York (1993)

- MNS93 T. P. Martin, U. Näher, H. Schraber, U. Zimmermann, Phys. Rev. Lett. **70**, 3079 (1993)
- MPW96 T. Almeida Murphy, Th. Pawlik, A. Weidinger, M. Höhne, R. Alcala, J. M. Spaeth, Phys. Rev. Lett. **77** (6), 1075 (1996)
- MRB93 L. Moro, R. S. Ruoff, C. H. Becker, D. C. Lorents, R. Mahlhora, J. Phys. Chem. **97**, 6801 (1996)
- MRG93 S. W. McElvany, M. M. Ross, N. S. Goroff, F. Diedrich, Science **259**, 1594 (1993)
- MSA96 T. Moriwaki, H. Shiromaru, Y. Achiba, Z. Phys. D **37**, 169 (1996)
- MWK96 R. Mitzner, B. Winter, C. Kusch, E. E. B. Campbell, I. V. Hertel, Z. Phys. D **37**, 89 (1996)
- Neu98 Th. Neudeck, „*Simulation, Aufbau und experimentelle Untersuchung einer fokussierenden Ionenabremsoptik*“, Diplomarbeit, Westsächsische Hochschule Zwickau (FH)
- ORB86 A. O’Keefe, M. M. Ross, A. P. Baronavski, Chem. Phys. Lett. **130**, 17 (1986)
- Par91 D. H. Parker et al., J. Am. Chem. Soc. **113**, 7499 (1991)
- Pik74 C. T. Pike, Opt. Commun. **10**, 14 (1974)
- PML89 P. Pradel, P. Monchicourt, J. J. Laucagne, M. Perdrix, G. Watel, Chem. Phys. Lett. **158**, 412 (1989)
- RAB93 C. Richter, N. Anderson, J. C. Brenot, D. Dowek, J. C. Houver, J. Salgado, J. W. Thomsen, J. Phys. B **26**, 723 (1993)
- RBK88 P. P. Radi, T. L. Bunn, P. R. Kemper, M.E. Molchan, M. T. Bowers, J. Chem. Phys. **88**, 2809 (1988)
- RCK96 F. Rohmund, E. E. B. Campbell, O. Knospe, G. Seifert, R. Schmidt, Phys. Rev. Lett. **76**, 3289 (1996)
- ReZ82 C. T. Rettner, R. N. Zare, J. Chem. Phys. **77**, 2416 (1982)
- RGH96 F. Rohmund, A. V. Glotov, K. Hansen, E. E. B. Campbell, J. Phys. B **29**, 5143 (1996)

- RHD98 F. Rachdi, L. Hajji, M. Dollt, M. Ribet, T. Yildirim, J. E. Fischer, C. Goze, M. Mehring, A. Hirsch, B. Nuber, Carbon **36** (5-6), 607 (1998)
- RHR90 P. P. Radi, M.-T. Hsu, M. E. Rincon, P. R. Kemper, M. T. Bowers, Chem. Phys. Lett. **174** (3,4), 223 (1990)
- RiM75 H. E. Rivercomb, E. A. Mason, Anal. Chem. **47**, 970 (1975)
- RJT82 W. Reiland, G. Jamieson, U. Tittes, I. V. Hertel, Z. Phys. A **307**, 51 (1982)
- RMW94 A. M. Rao, M. Menon, K. A. Wang, P. C. Eklund, K. R. Subbaswamy, D. S. Cornett, M. A. Duncan, I. J. Amster, Chem. Phys. Lett. **224**, 106 (1994)
- RoC95 F. Rohmund, E. E. B. Campbell, Chem. Phys. Lett. **245**, 237 (1995)
- RoC97a F. Rohmund, E. E. B. Campbell, J. Phys. B **30**, 5293 (1997)
- RoC97b F. Rohmund, E. E. B. Campbell, Z. Phys. D **40**, 399 (1997)
- Roh97 F. Rohmund, „*Cluster-Cluster-Stöße*“, Dissertation, Freie Universität Berlin (1997)
- RZW93 A. M. Rao, P. Zhou, K.-A. Wang, G. T. Hager, J. M. Holden, Y. Wang, W. T. Lee, X.-X. Bi, P. C. Eklund, D. S. Cornett, M. A. Duncan, I. J. Amster, Science **259**, 955 (1993)
- SaS98 U. Saalmann, R. Schmidt, Phys. Rev. Lett. **80**, 3213 (1998)
- Sco88 G. Scoles, „*Atomic and Molecular Beam Methods*“, Oxford University Press, Vol. I (1988)
- SHJ94 K. B. Shelimov, J. M. Hunter, M. F. Jarrold, Int. J. Mass Spect. Ion Proc. **138**, 17 (1994)
- SHM95 H. Shen, P. Hvelplund, D. Mathur, A. Barany, H. Cederquist, N. Selberg, D. C. Lorents, Phys. Rev. A **52**, 3847 (1995)
- SLH71 R. W. Schmieder, A. Lurio, W. Happer, Phys. Rev. A **3** (4), 1209 (1971)
- Spr96 H. Sprang, „*Reaktive und inelastische Stöße von Fullerenionen*“, Dissertation, Universität Freiburg (1996)
- SSS94 W. G. Scherzer, H. L. Selzle, E. W. Schlag, R. D. Levine, Phys. Rev. Lett. **72** (10), 1435 (1994)

- STF79 J. A. Schiavone, S. M. Tarr, R. S. Freund, Phys. Rev. A **20**, 71 (1971)
- StF97 S. Stafström, J. Fagerström, Appl. Phys. A **64**, 307 (1997)
- StN88 R. E. Stanton, M. D. Newton, J. Phys. Chem. **92**, 2141 (1988)
- StW86 A. J. Stone, D. J. Wales, Chem. Phys. Lett. **128**, 501 (1986)
- SVS96 G. Seifert, K. Vietze, R. Schmidt, J. Phys. B **29**, 5183 (1996)
- TAC98 J. W. Thomsen, N. Andersen, E. E. B. Campbell, I. V. Hertel, S. E. Nielsen, J. Phys. B **31**, 3429 (1998)
- Tha97 A. Thamm, „*Herstellung und Charakterisierung von Kohlenstoffclustern*“, Diplomarbeit, TU Berlin (1997)
- THE92 K. Tanigaki, I. Hirosawa, T. W. Ebbesen, J. Mizuki, Y. Shimakawa, Y. Kubo, J. S. Tsai, S. Kuroshima, Nature **356**, 419 (1992)
- THE93 K. Tanigaki, I. Hirosawa, T. W. Ebbesen, J. Mizuki, S. Kuroshima, Chem. Phys. Lett. **203**, 33 (1993)
- TKF93 K. Tanigaki, S. Kuroshima, J. Fujita, T. W. Ebbesen, Appl. Phys. Lett. **63**, 2351 (1993)
- TSF81 S. M. Tarr, J. A. Schiavrone, R. S. Freund, J. Chem. Phys. **74** (5), 2869 (1981)
- Udv97 L. Udvardi, Fullerene Science and Technology **5**, 419 (1997)
- Uga92 D. Ugate, Nature **359**, 707 (1992)
- VDA95 A. A. Vostrikov, D. Yu. Dubov, A. A. Agarkov, Pis'ma v Zhurnal Tekhnicheskoi Fizika **21**, 73 (1995)
- WaA92 T. Wakabayashi, Y. Achiba, Chem. Phys. Lett. **190**, 465 (1992)
- WBH91 T. Weiske, J. Hrusak, D. K. Böhme, H. Schwarz, Chem. Phys. Lett. **186**, 459 (1991)
- WCB93 T. Wan, J. Christian, Y. Basir, S. L. Anderson, J. Chem. Phys. **99** (8), 5858 (1993)
- WCJ91 L.-S. Wang, J. Conceicao, C. Jin, R. E. Smalley, Chem. Phys. Lett. **182**, 5 (1991)
- WCR87 R. Witte, E. E. B. Campbell, C. Richter, I. V. Hertel, Z. Phys. D **5**, 101 (1987)

- WCS88 P. S. Weiss, M. H. Covinsky, H. Schmidt, B. A. Balko, Y. T. Lee,  
J. M. Mestdagh, *Z. Phys. D* **10**, 227 (1988)
- WEO88 F. D. Weiss, J. L. Elkind, S. C. O'Brien, S. C. Curl, R. F. Smalley, *J. Am. Chem. Soc.* **110** (13), 4464 (1988)
- WeZ89 W. Weltner, R. J. van Zee, *Chem. Rev.* **89**, 1713 (1989)
- WiM55 W. C. Wiley, I. H. McLaren, *The Rev. of Scient. Instr.* **26**, 1150 (1955)
- WiM89 L. Windholz, M. Musso, *Phys. Rev. A* **39** (5), 2472 (1989)
- WLM95 X. K. Wang, X. W. Lin, M. Mesleh, M. F. Jarrold, V. P. Dravid,  
J. B. Ketterson, R. P. H. Chang, *J. Mater. Res.* **10** (8), 1977 (1995)
- Woo11 R. W. Wood, *Verh. d. Deutsch. Phys. Ges.* **13**, 72 (1911)
- XPE92 Q. Xie, E. Perez-Cordero, L. Echegoyen, *J. Am. Chem. Soc.* **114**, 3978 (1992)
- YaM98 Y. Yamaguchi, S. Maruyama, *Chem. Phys. Lett.* **286**, 336 (1998)
- YeW92 Ch. Yeretzian, R. L. Whetten, *Z. Phys. D* **24**, 199 (1992)
- YHC96 Z. C. Ying, R. L. Hettich, R. N. Compton, R. E. Haufler, *J. Phys. B* **29**, 4935  
(1996)
- YHD92 Ch. Yeretzian, K. Hansen, F. Diederich, R. L. Whetten, *Nature* **359**, 44 (1992)
- YoO93 M. Yoshida, E. Osawa, *Fullerene Science and Technology* **1** (1), 55 (1993)
- YXJ91 Y. A. Yang, P. Xia, A. L. Junkin, L. A. Bloomfield, *Phys. Rev. Lett.* **66**, 1205  
(1991)
- ZEB91 J. A. Zimmerman, J. R. Eyler, S. B. H. Bach, S. W. McElvany, *J. Chem. Phys.*  
**94** (5), 3556 (1991)
- Zim70 D. Zimmermann, *Z. Naturforsch.* **25a**, 196 (1970)
- ZMN94 U. Zimmermann, N. Malinowski, U. Näher, S. Frank, T. P. Martin, *Z. Phys. D*  
**31**, 85 (1994)

