

## Author Index

- Abraham, S. .... 1579  
 Abramovich, Y. .... 1708  
 Admassie, S. .... 1665  
 Alata, H. .... 1630  
 Alper, H. .... 1641  
 Andersson, M. R. .... 1665  
 Asakawa, N. .... 1630  
 Asefa, T. .... 1696  
  
 Backov, R. .... 1689  
 Bastiaansen, C. W. M. .... 1623  
 Beek, W. J. E. .... 1703  
 Broer, D. J. .... 1623  
 Brus, L. E. .... 1595  
  
 Cahen, D. .... 1571  
 Chan, S.-W. .... 1595  
 Chebotareva, N. .... 1585  
 Cho, N. S. .... 1647  
  
 Das, S. .... 1579  
 Deleuze, H. .... 1689  
 Deppert, K. .... 1603  
 Desforges, A. .... 1689  
 DeSisto, W. J. .... 1635  
 Dick, K. A. .... 1603  
 Drolet, N. .... 1671  
 Dror, R. .... 1708  
  
 Escuti, M. J. .... 1623  
  
 Fabbri, J. .... 1595  
 Fischbach, I. .... 1585  
 Frenz, C. .... 1722  
  
 Gedanken, A. .... 1708  
 Gong, X. .... 1617  
 Gösele, U. .... 1656  
  
 Häckel, M. .... 1722  
 Heeger, A. J. .... 1617  
 Hexig, B. .... 1630  
 Hsu, J. W. P. .... 1683  
 Hwang, D.-H. .... 1647  
  
 Inganäs, O. .... 1665  
 Inoue, Y. .... 1630  
  
 Janssen, R. A. J. .... 1703  
 Jäckel, F. .... 1585  
 Jayaraman, N. .... 1579  
 Jelinek, R. .... 1708  
 Jung, B.-J. .... 1647  
  
 Kador, L. .... 1722  
 Karlsson, L. S. .... 1603  
 Kastler, M. .... 1585  
 Kroon, J. M. .... 1703  
 Kropp, D. .... 1722  
 Kuang, M. .... 1611  
  
 Langa, F. .... 1665  
 Leclerc, M. .... 1671  
 Leclerc, N. .... 1671  
 Lee, C.-S. .... 1716  
 Lee, J. .... 1647  
 Lee, J.-D. .... 1647  
 Lee, K. .... 1617  
 Lee, S.-T. .... 1716  
 Lee, S. K. .... 1647  
 Lee, T.-W. .... 1683  
 Loos, J. .... 1623  
  
 Ma, W. .... 1617  
 Makhluף, S. .... 1708  
 McCool, B. A. .... 1635  
 Mitrofanov, O. .... 1683  
  
 Mondain-Monval, O. .... 1689  
 Morin, J.-F. .... 1671  
 Möhwald, H. .... 1611  
 Murano, S. .... 1656  
 Müllen, K. .... 1585  
  
 Naaman, R. .... 1571  
 Narayan, G. .... 1579  
 Nitzan, Y. .... 1708  
 Nussbaumer, R. .... 1623  
  
 Ogawa, T. .... 1656  
 Oswald, F. .... 1665  
 Ozin, G. A. .... 1696  
  
 Paul, S. .... 1579  
 Peng, Z. K. .... 1716  
 Perzon, E. .... 1665  
 Pisula, W. .... 1585  
 Prasad, S. K. .... 1579  
  
 Rabe, J. P. .... 1585  
 Rao, D. S. S. .... 1579  
 Reynhardt, J. P. K. .... 1641  
  
 Sánchez, C. .... 1623  
 Samuelson, L. .... 1603  
 Sayari, A. .... 1641  
 Schaper, A. K. .... 1656  
 Schmidt, H.-W. .... 1722  
 Schnell, I. .... 1585  
 Seifert, W. .... 1603  
 Shim, H.-K. .... 1647  
 Slooff, L. H. .... 1703  
 Spiess, H. W. .... 1585  
 Steigerwald, M. L. .... 1595  
 Steinhart, M. .... 1656  
  
 Tang, J. .... 1595  
 Tao, S. L. .... 1716  
 Tao, Y. .... 1671  
 Tsuji, M. .... 1656  
  
 Vager, Z. .... 1571  
 van Heesch, C. .... 1623  
  
 Wakim, S. .... 1671  
 Wallenberg, L. R. .... 1603  
 Wang, D. .... 1611  
 Wang, P. F. .... 1716  
 Wang, X. .... 1665  
 Wasserfallen, D. .... 1585  
 Watson, M. D. .... 1585  
 Weder, C. .... 1656  
 Wendorff, J. H. .... 1656  
 Whitnall, W. .... 1696  
 Wienk, M. M. .... 1703  
  
 Yang, C. .... 1617  
 Yang, Y. .... 1641  
  
 Zhang, F. .... 1595  
 Zhang, X. H. .... 1716  
 Zhu, Y. .... 1595  
 Zoogman, P. .... 1595

# Subject Index

- A**  
 Amphiphilic materials ... 1579  
*Advanced Functional Materials* ... 1569
- B**  
 Biodegradable materials ... 1630  
 Biomedical materials ... 1611, 1708  
 Block copolymers ... 1722  
 Blue-light emitters ... 1716
- C**  
 Carbazoles ... 1671  
 Catalysts ... 1603, 1689  
 Conjugated polymers ... 1617, 1647, 1703
- D**  
 Data storage ... 1623, 1722  
 Dendrimers ... 1641
- F**  
 Field-effect transistors ... 1671  
 Fluorenes ... 1716  
 Fullerenes ... 1617, 1665  
 Functionalization ... 1635
- G**  
 Gas-separation membranes ... 1635  
 Gold ... 1611  
 Growth mechanisms ... 1603
- H**  
 Heterojunctions ... 1703  
 Holography ... 1722  
 Hybrid materials ... 1689, 1696  
 Hydrogels ... 1611  
 Hydrogen bonding ... 1585, 1630
- L**  
 Light-emitting diodes ... 1647, 1716  
 Liquid crystals ... 1579, 1656  
 Lithography ... 1683
- M**  
 Magnesium oxides ... 1708  
 Membranes ... 1635  
 Mesoporous materials ... 1641, 1696  
 Molding ... 1683  
 Molecular electronics ... 1571
- N**  
 Nanocomposites ... 1623  
 Nanocrystalline materials ... 1708  
 Nanocrystals ... 1595  
 Nanoparticles ... 1611, 1623, 1708, 1689  
 Nanopatterning ... 1683  
 Nanorods ... 1595  
 Nanostructures ... 1603, 1683  
 Nanotubes ... 1656  
 Nanowires ... 1603
- O**  
 Oligomers ... 1671  
 Organosilicates ... 1696
- P**  
 Poly(dimethylsiloxane) ... 1683  
 Polyfluorenes ... 1647, 1665  
 Polymer blends ... 1630  
 Polymers ... 1689
- S**  
 Saccharides ... 1579  
 Self-assembled monolayers ... 1571  
 Self-assembly ... 1585  
 Semiconductors ... 1603  
 Silica ... 1635, 1641, 1696  
 Soft lithography ... 1683  
 Solar cells ... 1617, 1665, 1703  
 Structure–property relationships ... 1671  
 Supramolecular assembly ... 1585  
 Supramolecular chemistry ... 1571
- T**  
 Template-assisted synthesis ... 1656  
 Thermoresponsive materials ... 1611  
 Titania ... 1623
- W**  
 White-light emitters ... 1647
- Z**  
 Zinc oxide ... 1703  
 Zirconia ... 1595