

AUTHOR INDEX TO VOLUME 35

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|-----------------------|---------------|------------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------------|---|
| Aballe, M. | 33 | Balakrishnan, K. | 107 | Braunstein, P. | 10 | Chowdhury, R. | 163, 239 |
| About-Gheit, A. K. | 107 | Baldwin, T. R. | 108 | Brearely, W. H. | 229 | Christofides, C. | 234 |
| Abys, J. A. | 157, 165, 208 | Ballardini, R. | 104 | Breault, R. | 109 | Chu, S. N. G. | 46 |
| Achi, S. | 161 | Ballester Reventos, L. | 156 | Bressan, M. | 45 | Chu, Y.-Z. | 42 |
| Ackelid, U. | 234 | Ballinger, T. H. | 140 | Briones, F. | 45, 106, 200 | Chuvilin, A. L. | 237 |
| Adams, D. M. | 229 | Balzani, V. | 104, 105 | Briot, P. | 108 | Ciano, M. | 105 |
| Adams, R. D. | 156 | Bar, G. | 234 | Brisse-Le Menn, F. | 162, 239 | Ciattini, P. G. | 161 |
| Adeva, P. | 33 | Baralt, E. | 104 | Brookhart, M. | 162 | Cider, L. | 107, 236 |
| Adhya, S. K. | 237 | Barbero, C. | 113 | Brucker, C. F. | 155 | Clayton, T. W. | 162 |
| Aganov, I. A. | 34 | Barchewitz, R. | 39 | Bruno, J. W. | 37 | Coche, L. | 103 |
| Agapov, I. A. | 103 | Barrault, J. | 109 | Buchanan, B. E. | 105 | Colchero, J. | 229 |
| Aggarwal, I. D. | 164 | Basili, N. | 154 | Bucur, R. V. | 138 | Colebrook, R. | 102 |
| Ahn, B.-T. | 158 | Basset, J.-M. | 112 | Burch, R. | 108 | Coleman, J. P. | 162 |
| Akomolafe, T. | 240 | Basu, P. | 45 | Burgess, K. | 238 | Collins, F. M. | 113 |
| Aldaz, A. | 34 | Baturin, G. | 23 | Burgio, N. | 154, 230 | Comninellis, Ch. | 95, 105, 157, 232 |
| Alper, H. | 162, 237 | Baur, E. | 236 | Burke, L. D. | 102 | Consiglio, G. | 161 |
| Alpérine, S. | 82, 105 | Beard, B. C. | 103 | Burkett, H. D. | 40, 155 | Contardi, V. | 154 |
| Al-Shammary, A. F. Y. | 160 | Beery, J. G. | 240 | Bush, R. P. | 202 | Coombes, J. S. | 132, 137 |
| Amadelli, R. | 37 | Behm, R. J. | 230 | Butt, J. B. | 40, 41 | Cooper, B. J. | 178 |
| Amano, M. | 32 | Bekheit, M. M. | 231 | Buxbaum, A. | 229 | Cooper, J. B. | 233 |
| Amariglio, A. | 195 | Bélanger, G. | 35 | Cacchi, S. | 238 | Coq, B. | 110 |
| Amariglio, H. | 195 | Belgued, M. | 195 | Caga, I. T. | 160 | Cornet, D. | 109 |
| An, L.-D. | 108 | Beltramini, J. N. | 39, 235 | Calderazzo, F. | 237 | Corti, C. W. | 133 |
| Anders, K. | 107 | Belyakov, G. P. | 35 | Calle, A. | 106, 200 | Cottingham, I. E. | 21, 23, 27, 31, 64, 82, 85, 93, 95, 132, 137, 141, 195, 201, 208, 222 |
| Anderson, J. A. | 159 | Benner, L. S. | 93 | Campagna, S. | 105 | Cowie, J. G. | 228 |
| Anderson, M. A. | 235 | Berenblyum, A. S. | 40 | Canepa, F. | 34 | Crabtree, R. H. | 44 |
| Anderson, W. A. | 46, 113 | Berents, A. D. | 159 | Caram, J. A. | 38, 232 | Cramer, E. | 43 |
| Anderson, W. K. | 46 | Bergens, S. H. | 111 | Carcia, P. F. | 31, 112, 228 | Crisafulli, C. | 40 |
| Andersson, T. | 234 | Bergveld, P. | 137 | Carl, A. | 101 | Crowell, J. E. | 109 |
| Ando, H. | 164 | Bernik, S. | 155 | Carol, L. A. | 34 | Culbertson, R. J. | 228 |
| Ando, M. | 230 | Berthier, Y. | 152, 159 | Carter, C. B. | 112 | Cusumano, M. | 231 |
| Anton, R. | 154 | Besnier, I. | 161 | Caruana, G. | 33 | Dai, C. H. | 40 |
| Antonov, P. G. | 34, 103 | Bhaduri, S. | 45 | Casillas, N. | 234 | Dai, H. | 33 |
| Aoki, T. | 165 | Bianchi, M. | 163 | Caulton, K. G. | 37 | Dalbaj, N. | 103 |
| Araki, Y. | 153 | Bickel, G. M. | 39 | Cavell, K. J. | 106 | Dannetun, H. | 235 |
| Aramendía, M. A. | 159 | Bignozzi, C. A. | 37 | Cazes, B. | 44 | Darwell, J. E. | 109 |
| Arcadi, A. | 238 | Birss, V. I. | 102 | Chakravorty, A. | 34, 45 | Dasaeva, G. S. | 43 |
| Arena, C. G. | 239 | Bittar, A. | 110 | Chambellan, A. | 109 | Datta, R. | 235 |
| Argazzi, R. | 37 | Biwas, P. C. | 232 | Chan, A. S. C. | 162 | Dautremont-Smith, W. C. | 46 |
| Artem'ev, M. V. | 36 | Blanco, C. | 41 | Chan, C. | 110 | Davies, D. J. | 201 |
| Asakura, K. | 42 | Blanpain, B. | 32 | Chattopadhyay, S. | 45 | Davies, J. A. | 35 |
| Asami, K. | 157 | Blaser, H.-U. | 39 | Chebaeva, O. V. | 159 | Davies, S. G. | 102 |
| Asano, T. | 240 | Blee, J. | 208 | Chen, C. K. | 164 | Davis, B. H. | 39 |
| Asanuma, H. | 40 | Bodnár, Z. | 108 | Chen, C.-L. | 155 | Davis, M. | 42 |
| Ashton, S. V. | 137, 208 | Bogatskaya, T. G. | 35 | Chen, F. L. | 33 | Davis, M. E. | 42 |
| Astakhov, I. I. | 103 | Bogdanovic, B. | 229 | Chen, L. | 35 | Davydov, A. D. | 103 |
| Awasthi, A. K. | 238 | Boher, P. | 39 | Chen, S.-Y. | 39 | De Giovanni, W. F. | 111 |
| Ayestaran, J. | 237 | Bonneviot, L. | 235 | Chen, Y. | 39, 160 | De La Torre, A. | 33 |
| Ayyagari, S. | 208 | Boodts, J. F. C. | 104 | Chen, Y.-J. | 38 | De Martin, S. | 44 |
| Azuma, M. | 37 | Borau, V. | 159 | Cheng, C.-H. | 238 | De Oliveira, I. M. F. | 36 |
| Baba, K. | 33 | Borgesen, P. | 33 | Chin, V. W. L. | 164, 228 | De Reus, R. | 46 |
| Babenko, V. P. | 230 | Borisov, A. O. | 158 | Chiou, B.-S. | 165 | Deckers, S. | 101 |
| Bae, I. T. | 232 | Boronin, A. I. | 160 | Chocron, S. | 233 | Dell'Amico, D. B. | 237 |
| Bäckvall, J.-E. | 163, 239 | Bos, M. | 137 | Choi, K. I. | 109 | Delmastro, M. | 238 |
| Baena, M. J. | 231 | Bosnich, B. | 111 | Chojnacki, T. | 108 | Delogu, G. | 44 |
| Bag, N. | 34, 45 | Bouas-Laurent, G. | 104 | Chou, C. H. | 38 | Delplancke, M. P. | 155 |
| Bai, X. | 160 | Bouillon, F. | 155 | Chou, T. C. | 153 | | |
| Baiker, A. | 107 | Boujana, S. | 159 | Choudhury, S. B. | 34 | | |
| Bain, A. C. | 237 | Boutrouille, P. | 102 | Choung, S. J. | 40 | | |
| Bakker, J. W. | 155 | Bower, R. W. | 235 | | | | |
| | | Brandes, B. D. | 111 | | | | |
| | | Brandt, M. D. | 106 | | | | |
| | | Branitskii, G. A. | 36 | | | | |

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|-------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| Dema, A. C. | 42 | Ficarra, R. | 231 | Grigoryan, E. A. | 158 | Honeybourne, C. L. | 160 |
| Den Hartog, A. J. | 159 | Figueras, F. | 110 | Grushin, V. V. | 162 | Hong, Q. Z. | 112 |
| Deng, D. | 32 | Fischel, L. B. | 40 | Güntherodt, G. | 101 | Horner, B. T. | 58 |
| Deng, M. | 159 | Fish, J. D. | 37 | Gukathasan, R. R. | 156 | Houdy, P. | 39 |
| Deng, Y. J. | 158 | Flanagan, T. B. | 33 | Gulari, E. | 152 | House, D. A. | 38 |
| Deng, Y. Q. | 108 | Folkers, J. P. | 236 | Gusevskaya, E. V. | 43, 160 | Houston, D. M. | 46 |
| Denti, G. | 105 | Fortunato, G. | 85 | Gutiérrez, C. | 38, 232 | Howe, J. M. | 229 |
| Desvergne, J. P. | 104 | Fox, M. A. | 35 | Gutiérrez-Alonso, A. | 156 | Hrovat, M. | 155 |
| Diver, R. B. | 37 | Friant-Costantini, A. | 82, 105 | | | Hsu, W. P. | 34 |
| Dmitriev, V. | 196 | Fritz, H. P. | 111 | | | Huang, Y. | 237 |
| Do, D. D. | 39 | Fryberger, T. B. | 106 | Haas, O. | 113 | Huang, Y.-S. | 155 |
| Do, H. | 152 | Fujii, K. | 240 | Haasnoot, J. G. | 105 | Hubert, A. J. | 231 |
| Doblin, C. | 159 | Fujii, Y. | 157 | Habraken, F. H. P. | 101 | Huffman, J. C. | 37 |
| Dobrzynski, L. | 229 | Fujikawa, K. | 233 | Haen, P. | 102 | Hughes, H. | 105 |
| Dolcetti, G. | 41 | Fujimori, H. | 33 | Hage, R. | 105 | Hursthouse, M. B. | 34 |
| Donato, A. | 40, 236 | Fukada, S. | 113 | Hagi, H. | 103 | Hussain-Bates, B. | 34 |
| Doyle, M. L. | 83 | Fukuda, T. | 156 | Hahn, H. S. | 41 | Huusko, J. | 235 |
| Doyle, M. P. | 111, 162 | Fukutomi, M. | 240 | Haller, G. L. | 235 | | |
| Du, J. | 160 | Furukawa, M. | 33 | Halligudi, S. B. | 237 | Ibers, J. A. | 156 |
| Du, Z. | 160 | Furuya, N. | 164, 228 | Han, C. C. | 165 | Ikariyama, Y. | 165 |
| Dubbe, A. | 158 | | | Han, Y. | 231 | Ikefuji, Y. | 110 |
| Duh, J.-G. | 165 | Gabriel, C. J. | 233 | Hanan, G. S. | 231 | Ishino, M. | 162, 239 |
| Dumpich, G. | 101 | Gafney, H. D. | 37 | Hanson, B. E. | 42 | Ismail, M. S. | 235 |
| Dutartre, R. | 110 | Galicia, L. | 232 | Hapiot, P. | 105 | Itaya, K. | 228 |
| Dutta, D. R. | 237 | Galgano, S. | 40, 236 | Harano, H. | 33 | Itoh, N. | 27 |
| Dzhunusov, A. K. | 108 | Gandolfi, M. T. | 104 | Haraya, K. | 27 | Ivanova, L. S. | 35 |
| | | Gao, Y.-Q. | 21 | Hards, G. A. | 17 | Ivey, D. G. | 153 |
| Eagle, C. T. | 111 | Gardner, S. D. | 107 | Harnsberger, S. K. | 35 | Iwanaga, Y. | 157 |
| Ebina, K. | 101 | Garin, J. | 237 | Harriman, A. | 22, 105 | Iwasawa, Y. | 42 |
| Efstathiou, A. M. | 237 | Garland, M. | 39, 107 | Harris, D. W. | 46 | Izawa, K. | 36 |
| Ehui, B. | 103 | Garrait, M. | 37 | Haruki, M. | 153 | Izumi, Y. | 43 |
| Eizenberg, M. | 229 | Gates, B. C. | 237 | Harzer, J. V. | 101 | | |
| El Fallah, J. | 159 | Gatotskii, V. S. | 232 | Hasegawa, F. | 240 | Jacobson, D. L. | 230 |
| Elewady, Y. A. | 231 | Gavrilov, K. N. | 239 | Hashimoto, K. | 36, 157, 236 | Jacques, R. | 35 |
| Elsevier, C. J. | 161 | Geiger, J. F. | 158 | Hashimoto, M. | 152 | Jaganathan, J. | 164 |
| El-Morsi, A. K. | 107 | Gellmann, A. J. | 236 | Hashimoto, S. | 31, 32 | Jagielinski, T. M. | 155 |
| Enami, E. | 157 | Genet, J. P. | 111, 161 | Hasan, M. E. | 160 | Jain, V. | 240 |
| England, C. D. | 101 | Gerkema, E. | 229 | Hatfield, W. E. | 37 | James, E. B. | 228 |
| Ennas, G. | 154, 230 | Geus, J. W. | 101 | Haugwitz, R. D. | 46 | Jardinier-Offergeld, M. | 155 |
| Enyo, M. | 232 | Ghorai, D. K. | 237 | Hayashi, N. | 228 | Jarstfer, M. B. | 111 |
| Epa, W. R. | 238 | Giannetto, A. | 231 | Hayashi, T. | 238 | Jayakrishnan, S. | 106 |
| Espinet, P. | 231 | Gladioli, S. | 44, 239 | Hay-Motherwell, R. S. | 34 | Jabarathnam, D. J. | 110 |
| Espinós, J. P. | 41 | Gland, J. L. | 155 | Hazama, M. | 162, 239 | Jenner, G. | 163, 239 |
| Esteruelas, M. A. | 162 | Glumov, M. V. | 102 | He, P. | 152 | Jewell, J. M. | 164 |
| Evetts, J. E. | 234 | Göpel, W. | 158 | Heath, A. E. | 229 | Jhans, H. | 229 |
| Ewen, R. J. | 160 | Görtzen, A. | 33 | Hendriks, H. E. J. | 40 | Jia, Q. X. | 113 |
| | | Goldman, A. S. | 239 | Herrero, J. | 41 | Jian, P. | 153 |
| Fache, E. | 112 | Goledzinowski, M. | 102 | Hettrick, C. M. | 238 | Jiang, Z. | 110 |
| Falco, C. M. | 101 | Golmayo, D. | 106, 200 | Heuer, L. | 86 | Jiao, K. L. | 46, 113 |
| Faraone, F. | 239 | Golodets, G. I. | 237 | Hey, J. A. | 106 | Jiménez, C. | 159 |
| Faraone, L. | 165 | Gonzalez, I. | 232 | Hicks, R. F. | 38, 40 | Jin, L. Y. | 159 |
| Farebrother, M. | 102 | González-Elipse, A. R. | 41 | High, K. G. | 162 | Jin, Z. | 104 |
| Farooque, M. | 112 | Goodenough, J. B. | 103 | Highmore, R. J. | 234 | Johnson, H. H. | 33 |
| Farrar, D. H. | 156 | Goodwin, H. A. | 102 | Hilaire, L. | 109 | Jolliffe, J. M. | 45 |
| Fasman, A. B. | 108 | Goodwin, J. G. | 42 | Hillebrands, B. | 101 | Jona, F. | 230 |
| Fathauer, R. W. | 32 | Gorshkova, L. S. | 239 | Himeda, T. | 230 | Jones, M. G. | 160 |
| Feldhaus, R. | 107 | Goupil, J. M. | 109 | Hinden, J. | 157 | Jones, W. D. | 156 |
| Feldman, J. | 109 | Grätzel, M. | 37 | Hinohara, K. | 165 | Jongierius, F. | 159 |
| Feng, L. | 104 | Graham, G. W. | 101 | Hirai, T. | 36 | Joshi, A. | 153 |
| Fenoglio, R. J. | 41 | Graifer, A. Yu. | 105 | Hiramoto, M. | 36 | Josso, P. | 82, 105 |
| Fenske, D. | 156 | Graziani, M. | 41 | Hodges, A. M. | 106 | Joyal, C. L. M. | 41 |
| Ferro, R. | 154 | Green, M. A. | 37 | Hoffman, B. M. | 156 | Juge, S. | 111, 161 |
| Ferroud, D. | 161 | Griffith, W. P. | 31, 45 | Hoflund, G. B. | 107 | Jung, W.-G. | 154 |
| Ficarra, P. | 231 | Grigg, R. | 161 | Hogan, R. E. | 37 | | |

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|---------------------|--------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|
| Kaburagi, M. | 101 | Koelle, U. | 36 | Li, H. | 230 | Matsubara, S. | 112 |
| Kadija, I. | 165, 208 | Kötz, R. | 113 | Li, Q. | 104 | Matsuda, M. | 233 |
| Kadirgan, F. | 103 | Kolar, D. | 155 | Li, W. | 39 | Matsuda, T. | 38, 154 |
| Kadish, K. M. | 158 | Kolawa, E. | 113 | Li, Y. | 33 | Matsuda, Y. | 157 |
| Kaesz, H. D. | 38, 112 | Komaki, M. | 32 | Li, Y. S. | 230 | Matsui, H. | 35 |
| Kagiya, T. | 36 | Komori, K. | 240 | Li, Y.-X. | 39 | Matsui, T. | 228 |
| Kaikati, P. | 39 | Kondo, T. | 111 | Libs-Konrath, S. | 163 | Matsumoto, K. | 43 |
| Kamalov, G. L. | 237 | Kong, K.-C. | 238 | Lii, J.-C. | 156 | Matsuo, T. | 234 |
| Kamer, P. C. J. | 239 | Kooh, A. B. | 40 | Likholobov, V. A. | 43, 160, 237 | Matsuya, S. | 46 |
| Kanamaru, K. | 38 | Koper, R. J. I. M. | 46 | Lilienfeld, D. A. | 33 | Matteoli, U. | 42, 163 |
| Kanaya, H. | 240 | Koroshkov, Yu. D. | 44 | Limosin, D. | 103 | Mau, A. W.-H. | 106 |
| Kaneko, M. | 158 | Koshcheev, A. P. | 105 | Lin, J. | 162 | Mayer, J. W. | 32, 112 |
| Karandin, A. V. | 43, 160 | Kosik, W. E. | 228 | Lin, S.-S. | 155 | McAndrew, J. | 106 |
| Kardos, N. | 161 | Kosonocky, W. F. | 208 | Linton, M. | 106 | McBride, J. R. | 101 |
| Karlsson, U. | 163 | Koubuchi, Y. | 113 | Lisitsyn, A. S. | 43, 109 | McDaniel, T. | 152 |
| Kashihara, H. | 236 | Kourov, N. I. | 228 | Liska, P. | 37 | McGahan, W. A. | 152 |
| Kaslinal, R. | 46 | Krause, K. | 108 | Liu, C. C. | 232 | McGhee, E. M. | 156 |
| Kašpar, J. | 41 | Krause, O. | 110 | Liu, J. C. | 32 | McGhie, A. J. | 228 |
| Katakura, K. | 38, 158 | Kron, T. E. | 238 | Liu, K. C. | 165 | McNicholl, R.-A. | 24 |
| Kataoka, M. | 33 | Kudrak, E. J. | 165, 208 | Loeb, S. J. | 231 | McPhail, A. T. | 42 |
| Katayama, T. | 152 | Kudryavtsev, D. Yu. | 103 | Loeffler, D. G. | 160 | McPhail, D. R. | 42 |
| Kato, A. | 230 | Kuech, T. F. | 165 | Logan, R. A. | 46 | Meas, Y. | 232 |
| Kato, H. | 113 | Kuhr, C. | 154 | Lou, H.-Y. | 42 | Meguro, K. | 93 |
| Katz, A. | 46 | Kukushkin, Yu. N. | 28 | Lovering, D. G. | 209 | Meéndez, E. | 237 |
| Kawakita, C. | 165 | Kumagai, Y. | 240 | Lowder, L. J. | 228 | Melngailis, J. | 112 |
| Kawami, Y. | 35 | Kumai, T. | 112, 240 | Loxton, C. M. | 101 | Menchi, G. | 163 |
| Kawashima, A. | 157 | Kumar Lahiri, G. | 45 | Lu, G. | 109 | Menchikova, G. N. | 158 |
| Kawashima, I. | 153 | Kunjappu, J. T. | 37 | Lu, Y.-D. | 237 | Menoufy, M. F. | 107 |
| Kawata, H. | 230 | Kunugi, A. | 35 | Ludwig, M. | 106 | Merchan, F. L. | 237 |
| Kawi, S. | 237 | Kuo, K. H. | 21 | Lukehart, C. M. | 42, 104 | Mermoud, F. | 106 |
| Kazakov, V. P. | 233 | Kush, A. | 12 | Lundström, I. | 235 | Mestroni, G. | 44 |
| Kazala, A. P. | 111 | Kuster, B. F. M. | 40 | Lunniss, J. A. | 156 | Miao, H. J. | 106 |
| Kazarinov, V. E. | 103 | Kuykendall, V. L. | 156 | Lutsko, T. P. | 34 | Michenfelder, A. | 232 |
| Kelly, E. J. | 36 | Kwaskowska-Chec, E. | 156 | Lyukke, B. | 42 | Michman, M. | 233 |
| Kelm, M. | 33 | | | Ma, L. | 21 | Mignot, J.-M. | 102 |
| Kenjo, T. | 233 | | | MacDonald, J. | 112 | Mikhailenko, S. D. | 108 |
| Kennedy, B. J. | 36 | Laffitte, J. A. | 111 | Maclay, G. J. | 32 | Mikhailova, L. A. | 35 |
| Kepler, B. K. | 46 | Lahiri, G. K. | 34 | Maeda, H. | 240 | Miller, B. | 157 |
| Ketterling, A. A. | 43 | Laibinis, P. E. | 236 | Magini, M. | 154, 230 | Miller, S. E. | 38 |
| Khannanov, N. K. | 158 | Langenbahn, M. | 163 | Maguire, J. A. | 239 | Mills, P. L. | 44 |
| Khodkevich, S. D. | 35 | Lantto, V. | 235 | Maher, E. F. | 2 | Mine, K. | 33 |
| Kickham, J. E. | 231 | Lapidus, A. L. | 42 | Maisano, J. J. | 165 | Misra, D. | 208 |
| Kiennemann, A. | 109, 159 | Larock, R. C. | 43, 237 | Makhaev, V. D. | 158 | Mitchell, G. E. | 235 |
| Kiiski, U. | 110 | Larpent, C. | 162, 239 | Maksimov, M. N. | 103 | Mitchenko, S. A. | 161 |
| Kikuchi, E. | 38, 154, 164 | Lau, S. S. | 165 | Mallart, S. | 111 | Mitsudo, T.-A. | 163 |
| Kim, J. Y. | 33 | Lautens, M. | 110 | Mallát, T. | 108 | Miura, N. | 38 |
| Kim, Y. K. | 38 | Le Normand, F. | 109, 159 | Mandelis, A. | 234 | Miyagawa, U. | 33 |
| Kimura, K. | 229 | Lechner, P. | 232 | Manek, Kh. E. | 42 | Miyamoto, K. | 229 |
| Kimura, M. | 233 | Lechuga, L. M. | 106, 200 | Mann, G. S. | 34 | Miyasaka, Y. | 112 |
| Kira, A. | 158 | Lee, C. W. | 238 | Manoharan, R. | 103 | Miyashita, T. | 233 |
| Kirner, U. K. | 158 | Lee, D.-B. | 133 | Marazza, R. | 154 | Mizuno, F. | 104 |
| Kiseleva, I. G. | 103 | Lee, J. S. | 238 | Marin, G. B. | 40 | Mlynek, J. | 229 |
| Kita, H. | 102 | Lee, R. Y. | 153 | Marinas, J. M. | 159 | Mochida, I. | 110 |
| Kitada, M. | 231 | Lee, S. M. | 238 | Marinella, F. | 238 | Möbius, R. | 113 |
| Klabunovskii, E. I. | 44, 239 | Lee, W. H. | 101 | Mariucci, L. | 85 | Moiseev, I. I. | 43, 230 |
| Kleppa, O. J. | 154 | Lee, W. Y. | 41 | Martelli, S. | 154, 230 | Moll, M. | 232 |
| Kleykamp, H. | 33 | Leech, D. | 106 | Martí, O. | 229 | Molle, W. | 32 |
| Klöber, J. | 106 | Leglise, J. | 109 | Maru, H. | 112 | Mooney, J. M. | 45 |
| Knoch, F. | 232 | Lei, J.-F. | 65 | Maruyama, T. | 233 | Morallón, E. | 34 |
| Knözinger, H. | 109 | Lejay, P. | 102 | Masel, R. I. | 101 | Morera, E. | 161 |
| Ko, D.-H. | 153 | Leonard, S. | 229 | Masuda, T. | 236 | Moret, M. | 161 |
| Kobayashi, H. | 104 | Lewis, F. A. | 138, 153 | Mathews, J. F. | 159 | Moriarty, R. M. | 238 |
| Kobayashi, T. | 165 | Lewis, L. N. | 110, 238 | Matijević, E. | 34 | Moribe, S. | 113 |
| Kochetkova, E. A. | 158 | Lewis, N. | 110, 238 | | | Morii, K. | 228 |
| Kochubey, D. I. | 230 | Ley, S. V. | 45 | | | Morita, M. | 229 |
| | | | | | | Moroz, B. L. | 237 |

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|--------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Moroz, E. M. | 108, 160 | Nishimura, C. | 32 | Patin, H. | 162, 239 | Réau, R. | 162 |
| Mortén, B. | 240 | Nishimura, K. | 157 | Patzner, J. F. | 35 | Reddy, N. P. | 238 |
| Morvillo, A. | 45 | Nixon, B. | 152 | Paul, B. C. | 163 | Reedijk, J. | 105 |
| Moser, J. | 37 | Noels, A. F. | 231 | Paul, D. K. | 108, 109 | Regnault, L.-P. | 102 |
| Mostafa, S. I. | 231 | Noma, A. | 38, 158 | Pavlov, V. A. | 44, 239 | Reilly, M. | 112 |
| Motone, M. | 35 | Nomura, K. | 162, 239 | Pavlyukevich, L. V. | 108 | Reita, C. | 85 |
| Moutet, J.-C. | 36, 103 | Noméus, D. | 229 | Pecora, A. | 85 | Remsen, E. E. | 44 |
| Mu, X. H. | 158 | Norman, A. | 229 | Peng, S.-Y. | 39 | Resasco, D. E. | 41 |
| Müller, H.-J. | 38 | Norton, P. R. | 152 | Pentinghaus, H. | 33 | Reut, S. I. | 237 |
| Mueller, T. | 110 | Noskov, Yu. G. | 161 | Percec, V. | 43 | Rhodes, S. M. | 233 |
| Mukai, T. | 111 | Nosov, A. V. | 43 | Persau, C. | 156 | Richardson, J. T. | 37 |
| Mukaiyama, T. | 111 | Notton, J. H. F. | 16 | Peters, C. R. | 101 | Richardson, T. | 102 |
| Mukesh, D. | 45 | Novák, É. | 41 | Petersson, L.-G. | 234, 235 | Ro, J.-S. | 112 |
| Muller, G. | 110 | Novak, Z. | 42 | Pethick, F. K. | 236 | Roberts, G. G. | 102 |
| Mundschau, M. | 188 | Novikov, N. A. | 161 | Peto, G. | 234 | Rochester, C. H. | 159 |
| Mustazza, C. | 41 | Nowak, R. J. | 233 | Petrii, O. A. | 157 | Rolewicz, J. | 157 |
| Myasnikov, I. A. | 105 | Nowroozi-Esfahani, R. | 32 | Petró, J. | 108 | Romanello, G. | 45 |
| | | Nuñez, G. M. | 41 | Petrocco, G. | 85 | Romero, J. R. | 111 |
| | | | | Petrov, E. S. | 161 | Romoda, I. | 35 |
| Nagai, R. | 165 | | | Petrov, Z. E. | 238 | Roobeek, C. F. | 43 |
| Nagamura, T. | 234 | Ochiai, Y. | 31 | Petrova, V. | 101 | Ros, M. B. | 231 |
| Nagao, M. | 163 | Ogryz'ko-Zhukovskaya, S. G. | 35 | Pfeffer, M. | 111 | Rosamilia, J. M. | 157 |
| Nagaoka, Y. | 154 | Ogumi, Z. | 38, 158 | Phillips, J. | 38 | Ross, P. N. | 103 |
| Nagashima, K. | 230 | Oguri, K. | 33 | Piacenti, F. | 163 | Roth, S. A. | 178 |
| Nageswara Rao, N. | 104 | Oh, J. S. | 238 | Pieters, R. J. | 111 | Rotondo, E. | 239 |
| Nahme, E. M. | 163 | Oh, S. H. | 41 | Pietropaolo, R. | 40, 236 | Roux, J. P. | 34 |
| Nahor, G. S. | 105 | Ohlmeyer, M. J. | 238 | Pietrzak, R. | 230 | Roy, S. | 152 |
| Nakagawa, M. | 46 | Ohlsson, B. | 39 | Pinel, C. | 111 | Rozenfeld, B. | 230 |
| Nakajima, H. | 163 | Ohmori, T. | 232 | Pinna, L. | 44, 239 | Rühlicke, D. | 234 |
| Nakatani, R. | 231 | Ohno, H. | 153 | Piratinskaya, I. I. | 228 | Ruiz-Montes, J. | 161 |
| Nakato, Y. | 104 | Ohta, M. | 46 | Piron, D. L. | 106 | Russell, C. E. | 237 |
| Nakayama, Y. | 228 | Ohta, T. | 37 | Pirozhkov, S. D. | 42 | | |
| Nanao, S. | 230 | Ohtani, B. | 36 | Pisano, C. | 161 | Sabatino, L. | 105 |
| Nannichi, Y. | 240 | Ohzuku, T. | 36 | Plowman, J. | 46 | Sabo-Etienne, S. | 162 |
| Nara, K. | 113 | Okaji, M. | 113 | Poddar, R. K. | 163 | Sacchi, M. | 240 |
| Narayanan, V. L. | 46 | Okazaki, H. | 110 | Pötschke, G. O. | 230 | Sachtler, W. M. H. | 160 |
| Nassibian, A. G. | 165 | Olthuis, W. | 137 | Ponec, V. | 159 | Sainz, D. | 110 |
| Natarajan, S. R. | 106 | Onggo, D. | 102 | Popov, S. V. | 159 | Saito, H. | 233 |
| Nathan, B. H. | 137 | Onishi, K. | 110 | Porta, F. | 34 | Saito, Y. | 40, 156 |
| Nau, P.-E. | 113 | Onuki, J. | 113 | Potemski, R. M. | 165 | Saitoh, J. | 240 |
| Navarro, M. | 111 | Orchin, M. | 109 | Potgieter, J. H. | 163 | Sakaguchi, H. | 234 |
| Nazeeruddin, M. K. | 37 | Orij, E. N. | 239 | Pradier, C.-M. | 152, 159 | Sakai, K. | 43 |
| Nechay, B. | 164 | Oro, L. A. | 41, 162 | Pramanik, D. | 240 | Sakamoto, Y. | 33, 154 |
| Neely, W. C. | 155 | Ortar, G. | 161 | Prasad, J. | 155 | Sakata, T. | 36, 37 |
| Neibecker, D. | 162 | Osawa, S. | 233 | Prasad, K. | 165 | Sakuma, T. | 112 |
| Nekrasova, N. V. | 103 | Ott, J. | 44 | Primet, M. | 108 | Sakurai, Y. | 230 |
| Neophytides, S. | 108 | Ou, E. C. | 152 | Prodi, L. | 104 | Salamín, J.-Y. | 157 |
| Neri, G. | 40, 236 | Ouahabi, M. | 39 | Prokles, J. | 228 | Sales, J. | 110 |
| Nesloney, C. L. | 162 | Oudar, J. | 152 | Prosvirin, I. P. | 237 | Santini, C. | 112 |
| Neta, P. | 105 | O'Sullivan, J. F. | 102 | Prudenziati, M. | 240 | Sanyal, R. M. | 237 |
| Neubauer, H.-D. | 107 | | | Puddephatt, R. J. | 152 | Saris, F. W. | 46 |
| Nevell, T. G. | 160 | | | Puglia, C. | 85 | Sarma, U. C. | 163 |
| Newbery, S. M. | 164, 228 | | | Pulgarin, C. | 232 | Sasaki, H. | 38 |
| Nicolet, M.-A. | 113 | Padella, F. | 154, 230 | | | Sasaki, T. | 156 |
| Nicolics, J. | 158 | Paganelli, S. | 42 | Qi, H. | 40 | Sashikata, K. | 228 |
| Nie, H.-Y. | 240 | Pakkanen, T. A. | 110 | Quinn, J. | 230 | Sato, N. | 164 |
| Nieh, C. W. | 32 | Palanisamy, P. S. | 165 | | | Satoh, Y. | 43 |
| Nieman, G. W. | 154 | Palenzona, A. | 34 | | | Savel'ev, M. M. | 42 |
| Nieuwenhuys, B. E. | 155 | Panfilov, P. | 23, 196 | | | Savin, W. | 46 |
| Nifant'ev, E. E. | 239 | Paradiso, E. | 154, 230 | Raizman, A. | 229 | Sawai, K. | 36 |
| Nihant, N. | 231 | Pareja, P. | 195 | Ramaraj, R. | 158 | Sawano, K. | 229 |
| Ning, Y. | 32, 33 | Park, J. H. | 153 | Rambaldi, G. | 154 | Scandola, F. | 37 |
| Nishi, Y. | 33 | Park, J. W. | 158 | Ramos Tombo, G. M. | 44 | Schaffler, F. | 229 |
| Nishihara, Y. | 152 | Pasqualetti, N. | 237 | Randall Lee, T. | 236 | Schierbaum, K. D. | 158 |
| Nishimoto, S.-I. | 36 | Patel, M. | 208 | Rar, L. F. | 42 | Schmid, B. | 44 |
| Nishimoto, T. | 233 | Patel, V. | 208 | Rausenberger, B. | 188 | | |

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Schmidt, L. D. | 108 | Srinivasan, S. | 240 | Teplitskaya, G. L. | 103 | Van Der Donk, W. A. | 238 |
| Schneider, H. A. | 106 | Stamps, R. L. | 101 | Teranishi, T. | 40 | Van Der Kraan, A. M. | 229 |
| Schöön, N.-H. | 107, 236 | Starosel'skaya, L. F. | 238 | Terekhova, M. I. | 161, 238 | Van Der Linden, W. E. | 137 |
| Schryer, D. R. | 107 | Stashonok, B. D. | 36 | Terranova, E. | 45 | Van Der Weg, W. F. | 101 |
| Schulz, M. | 232 | Steger, J. J. | 40 | Theden, U. | 164, 228 | Van Diemen, J. H. | 105 |
| Schwank, J. | 107 | Steinmetz, P. | 82, 105 | Thomas, G. | 102 | Van Kerkhof, J. C. | 137 |
| Schwarz, J. A. | 107, 236 | Stencel, J. M. | 39 | Thompson, D. T. | 195 | Van Keeuwen, H. W. | 112 |
| Schwarz, K. | 32 | Stepanov, A. G. | 43 | Thorimbert, S. | 161 | P. W. N. M. | 43, 239 |
| Scott, W. J. | 238 | Stevenson, S. A. | 109 | Tian, D. | 230 | Van Rooy, A. | 239 |
| Scrivanti, A. | 42 | Stoeckli-Evans, H. | 163 | Ticianelli, E. A. | 240 | Van Staden, M. J. | 34 |
| Searles, R. A. | 187 | Stonehart, P. | 45 | Timofeev, N. | 196 | Vanloon, K. R. | 101 |
| Seen, A. J. | 106 | Storey, J. W. V. | 164, 228 | Tischler, M. A. | 165 | Vannice, M. A. | 109 |
| Sellman, D. | 232 | Straschil, H. K. | 208 | Tolstikov, G. A. | 233 | Vargaftik, M. N. | 230 |
| Selmecky, A. D. | 156 | Stuart, J. W. | 134 | Tombesi, A. | 240 | Vassilakis, D. | 152 |
| Semancik, S. | 106 | Suárez, M. P. | 160 | Tommasini, S. | 231 | Vayenas, C. G. | 108 |
| Sempere, M. E. | 159 | Subramanian, S. | 107, 236 | Tonegawa, T. | 101 | Vázquez, J. L. | 34 |
| Sen, A. | 110, 126 | Süssfink, G. | 163 | Tong, X. Q. | 138, 153 | Velichko, S. M. | 43 |
| Sen, B. | 237 | Sugimoto, T. | 152 | Törnell, B. | 39 | Venäläinen, T. | 110 |
| Senocq, F. | 112 | Sugimura, K. | 102 | Torres, W. | 35 | Venanzi, L. M. | 44 |
| Sequeda, F. | 152 | Suk, M. Y. | 158 | Torvela, H. | 235 | Veracini, C. A. | 237 |
| Serrano, J. L. | 231 | Sukirthalingam, S. | 161 | Toshima, N. | 40 | Vercesi, G. P. | 95, 105, 157 |
| Serroni, S. | 105 | Sumiyama, K. | 33 | Tóth, I. | 42 | Vest, R. W. | 235 |
| Shalimova, L. V. | 159 | Sun, Y.-H. | 39 | Tower, J. R. | 64 | Vickers, V. E. | 45 |
| Sharipov, G. L. | 233 | Šušić, M. V. | 154 | Toyota, N. | 156 | Vijh, A. K. | 35 |
| Sharma, K. | 45 | Susini, P. | 154 | Tran, V. H. | 32 | Viswanathan, B. | 237 |
| Shen, X.-J. | 234 | Suwa, M. | 113 | Trasatti, S. | 104 | Vitin'sh, A. | 157 |
| Sheng, S. | 39 | Suzuki, M. | 157 | Treger, Yu. A. | 43 | Vlachopoulos, N. | 36, 37 |
| Sheu, J.-S. | 155 | Suzuki, T. | 93 | Tremont, S. J. | 44 | Voloshin, A. I. | 233 |
| Shi, M. | 104 | Suzuki, Y. | 152 | Troć, R. | 32 | Von Gruenewaldt, G. | 96 |
| Shi, Z. Q. | 113 | Szabó, S. | 108 | Tronconi, E. | 40 | Vos, J. G. | 105 |
| Shibata, M. | 164 | Szatanik, R. | 230 | Trost, B. M. | 110 | Vu, Q. T. | 113 |
| Shieh, P.-C. | 229 | Szpak, S. | 233 | Trovarelli, A. | 41 | Wachter, P. | 153 |
| Shih, W. C. | 234 | Szymanski, K. | 229 | Trübenbach, T. | 111 | Wada, O. | 112, 240 |
| Shih, Y.-S. | 155 | | | Trzeciak, A. G. | 156 | Wada, Y. | 233 |
| Shimizu, Y. | 38 | Tabun-Ek, T. | 46 | Tsaur, B.-Y. | 164 | Wadsworth, J. | 153 |
| Shindo, Y. | 27 | Tagliatesta, P. | 158 | Tsioukin, Yu. N. | 228 | Waegell, B. | 45 |
| Shishido, T. | 156 | Taha, F. I. | 231 | Tsong, T. T. | 155 | Wagner, F. E. | 36 |
| Shteinberg, G. V. | 232 | Takahara, H. | 240 | Tsubomura, H. | 104 | Wahren, R. | 113 |
| Shubin, A. A. | 161 | Takao, K. | 154 | Tsuji, J. | 44 | Wakabayashi, N. | 35 |
| Shuh, D. K. | 38 | Takasu, Y. | 157 | Tsukahara, K. | 233 | Wall, R. N. | 230 |
| Siegel, R. W. | 154 | Takaya, H. | 37 | Tsuru, S. | 36 | Wang, G. | 44 |
| Silverman, J. | 45 | Takebayashi, S. | 229 | Tu, K. N. | 32 | Wang, H. | 37, 104 |
| Simkovich, G. | 133 | Takehara, Z. | 158 | Turney, T. W. | 159 | Wang, J. | 106 |
| Sinclair, R. | 153 | Takehara, Z.-I. | 38 | Turro, N. J. | 37 | Wang, R. | 21 |
| Singh, B. | 208 | Takenaka, H. | 35 | Uchida, S. | 33 | Wang, W. | 102 |
| Sinning, H.-R. | 229 | Takenoshita, H. | 111 | Uehara, I. | 35 | Wang, X. Z. | 165 |
| Sironi, A. | 161 | Talzi, E. P. | 43 | Uemiyama, S. | 38, 154, 164 | Wang, Y. | 32 |
| Sirotti, F. | 240 | Tamura, R. | 110 | Ukei, K. | 102 | Wang, Z.-M. | 21 |
| Skelton, B. W. | 102 | Tanaka, M. | 229, 238 | Umamura, S. | 156 | Ward, T. R. | 44 |
| Skocypiec, R. D. | 37 | Tanaka, S. | 93 | Uneyama, K. | 161 | Wasserman, E. F. | 101 |
| Smallridge, A. J. | 102 | Tanaka, Y. | 230, 240 | Upchurch, B. T. | 107 | Watanabe, H. | 161 |
| Smetana, W. | 158 | Tang, S. L. | 228 | Urabe, K. | 43 | Watanabe, K. | 33, 152 |
| Smith, A. W. | 36 | Tanigaki, Y. | 113 | Uriarte, R. J. | 110, 238 | Watanabe, M. | 157 |
| Smith, J. J. | 233 | Tanke, R. S. | 44 | Uriel, S. | 237 | Watanabe, T. | 163 |
| Smyth, M. R. | 106 | Tao, T. | 112 | Urisson, N. A. | 232 | Watanabe, Y. | 111, 230 |
| Snyder, S. R. | 234 | Taqui Khan, M. M. | 70, 104, 237 | Uziel, J. | 161 | Watkins, L. M. | 111 |
| Soeda, M. | 110 | Tata, A. Y. | 160 | Vaganov, A. G. | 35 | Weber, W. H. | 101 |
| Soga, T. | 111 | Tateishi, N. | 157 | Valero, C. | 162 | Webster, D. E. | 94 |
| Solomon, T. | 157 | Taube, H. | 231 | Vallet, C. E. | 36 | Weertman, J. R. | 154 |
| Solonin, Y. M. | 154 | Tauster, S. J. | 40 | Van, Y. | 231 | Weir, B. E. | 46 |
| Soltyka, A. J. | 46 | Tejedor, P. | 106 | Van Asselt, R. | 161 | | |
| Solymsi, F. | 41 | Tejero, T. | 237 | Van Den Aardweg, F. | 239 | | |
| Somasundaran, P. | 37 | Teleshev, A. T. | 239 | | | | |
| Somekh, R. E. | 234 | Tenaglia, A. | 45 | | | | |
| Sominskii, S. D. | 42 | | | | | | |
| Sridharan, V. | 161 | | | | | | |

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|
| Werner, H. | 232 | Wolf, R. M. | 155 | Yamaguchi, H. | 112 | Zamashchikov, V. V. | 161 |
| Wertz, D. W. | 233 | Wolfson, S. K. | 35 | Yamaka, E. | 240 | Zanicchi, G. | 154 |
| Wessel, T. J. | 235 | Woodhouse, J. B. | 101 | Yamamichi, S. | 112 | Zassinovich, G. | 44 |
| Wey, J. P. | 155 | Woollam, J. A. | 152 | Yamauchi, S. | 165 | Zeijlemaker, H. | 46 |
| Whang, C. N. | 153 | Worley, S. D. | | Yamazoe, N. | 38 | Zeltser, A. M. | 155 |
| White, A. H. | 102 | | 40, 108, 155 | Yang, S.-Z. | 234 | Zeper, W. B. | 31, 112 |
| White, C. W. | 36 | Wu, J. C. S. | 42 | Yao, S. J. | 35 | Zhang, L. | 153 |
| White, H. S. | 234 | Wu, S. C. | 230 | Yaoita, M. | 165 | Zhang, S. L. | 33 |
| White, J. M. | 235 | Wu, W. | 156 | Yasuda, K.-I. | 165 | Zhang, S.-W. | 163 |
| White, P. | 140, 200 | | | Yates, J. T. | 109, 140 | Zhang, W.-R. | 234 |
| Whitesides, G. M. | 236 | Xiao, Q. F. | 32 | Ye, S. | 102 | Zhang, Z. | 160 |
| Wiemhöfer, H. D. | 158 | Xing, X. | 232 | Yeager, E. | 232 | Zhorov, E. Yu. | 44, 239 |
| Wilczok, U. | 229 | Xu, C.-L. | 42 | Yeo, J. K. | 238 | Zhou, X. C. | 152 |
| Wilde, M. | 107 | Xu, D. | 38 | Yermakov, A. | 23, 196 | Zhou, Y.-S. | 42 |
| Wilkinson, G. | 34 | Xu, Y. | 102 | Yoshida, Y. | 165 | Zhu, J. G. | 112 |
| Williams, D. J. | 45 | Xue, Z. | 38, 112 | Young, P. A. | 152 | Zhukova, T. B. | 103 |
| Williams, R. S. | 38 | | | Yum, E. K. | 43 | Zhvanetsky, I. M. | 40 |
| Winterbottom, J. M. | 160 | Yahikozawa, K. | 157 | Zaki, M. I. | 140 | Zimmerman, T. | 42 |
| Wittmer, M. | 164 | Yakimenko, L. M. | 35 | Zaks, I. A. | 102 | Zink, J. I. | 38 |
| Wokaun, A. | 107 | Yamada, M. | 111 | | | Zubkowsky, J. D. | 37 |

SUBJECT INDEX TO VOLUME 35

| | <i>Page</i> | | <i>Page</i> | | <i>Page</i> |
|---|--------------------|--|-------------|---|----------------------------|
| <i>a</i> = abstract | | | | Alkyl-Boron Compounds, polymerisation, <i>a</i> | 43 |
| Absorption, H, by Pd, <i>a</i> | 154, 157 | | | Alkynes, 1-Alkynes, reactions, <i>a</i> | 44, 111, 161, 162 |
| Acetalisation, by Rh(III)triphos complexes, <i>a</i> | 44 | | | Alkenes, carbopalladation, <i>a</i> | 44 |
| Acetals, activation, <i>a</i> | 111 | | | Allyl Benzene, hydroformylation, <i>a</i> | 110 |
| Acetone Oxime, carbonylation, <i>a</i> | 163 | | | Allylation, primary alcohols, <i>a</i> | 111 |
| Acetonine, synthesis, <i>a</i> | 163 | | | Allylic Acetates, for α,β -unsaturated ketones, <i>a</i> | 111 |
| Acetophenone, <i>a</i> | 44, 239 | | | Allylsilanes, synthesis, <i>a</i> | 162 |
| Acetylene, reactions, <i>a</i> | 40, 159, 163, 236 | | | Aluminium, grain boundary reaction with Pd-Ag-Cu, <i>a</i> | 153 |
| Adsorption, by IrO _x /Ti electrodes, <i>a</i> | 157 | | | Amines, carbonylation | 70 |
| CO, on Ir/Al ₂ O ₃ , <i>a</i> | 42 | | | Ammonia, carbonylation | 70 |
| on Pt electrode, effects, <i>a</i> | 102 | | | for HCN synthesis, <i>a</i> | 160 |
| on Pt-Rh/Al ₂ O ₃ , <i>a</i> | 159 | | | in nitric acid production, <i>a</i> | 236 |
| on Pt{100}, reaction monitoring | 188 | | | oxidation, on knitted gauze | 58 |
| on Rh catalysts, <i>a</i> | 41 | | | photoproduction, from N ₂ , by Pt/CdS system, <i>a</i> | 104 |
| H, by Pd/glassy C electrodes, <i>a</i> | 157 | | | reaction with CO, <i>a</i> | 108 |
| AIROF, <i>a</i> | 113 | | | sensor | 200 |
| Alcohols, allyl, cyclopentannulation, <i>a</i> | 110 | | | Amorphisation, on milling Pd-Si, <i>a</i> | 154 |
| allylic, for enol production, <i>a</i> | 111 | | | platinum metals, solid state | 83 |
| cinnamyl, hydrogenation, <i>a</i> | 40 | | | Aniline, for diphenylurea, <i>a</i> | 238 |
| C ₇ , from syngas reaction, <i>a</i> | 159 | | | Anion, tandem capture-cyclisation, by Pd(0), <i>a</i> | 161 |
| ethyl, chemisorption on Pt, Pd, Rh, Ru, bonding study, <i>a</i> | 38 | | | Annulation, by Pd catalyst, <i>a</i> | 110 |
| flow rate sensor, <i>a</i> | 106 | | | Aromatisation, <i>n</i> -heptane, <i>n</i> -hexane, <i>a</i> | 39, 40, 107 |
| from α -alkene hydroformylation, <i>a</i> | 43 | | | Aryl Halides, carbonylation | 70 |
| methyl, chemisorption on Pt, Pd, Rh, Ru, bonding study, <i>a</i> | 38 | | | Aryl Iodides, coupling, <i>a</i> | 237 |
| electrooxidation, on Pt, <i>a</i> | 35, 108, 157, 232 | | | reaction with vinyl-, cyclopropane/butane, <i>a</i> | 43 |
| on RuO/C, <i>a</i> | 36 | | | Aryldithiocarbamates, <i>a</i> | 237 |
| extensive use in fuel cells, Grove Symp. | 209 | | | Aryl-Aryl, exchange, <i>a</i> | 238 |
| formation, from CO hydrogenation, <i>a</i> | 237 | | | Ascorbic Acid, oxidation, by Ru complexes, <i>a</i> | 233 |
| synthesis from syngas, <i>a</i> | 41 | | | Barrier Layers, <i>a</i> | 45, 46, 112, 113, 164, 240 |
| phthalic, electrooxidation, <i>a</i> | 111 | | | Benzene, formation, <i>a</i> | 160, 236 |
| primary, aerobic oxidation, <i>a</i> | 163 | | | Benzonitrile, electrocatalytic hydrogenation, <i>a</i> | 103 |
| allylation, <i>a</i> | 111 | | | Bismuth, effect on lactose oxidation, <i>a</i> | 40 |
| synthesis from CO+H ₂ , <i>a</i> | 42, 109 | | | Bonding, fusion, <i>a</i> | 235 |
| Aldehydes, activation, <i>a</i> | 111 | | | Book Reviews, Precious Metals Science and Technology | 93 |
| formation by hydroformylation, <i>a</i> | 43, 239 | | | The Platinum Yearbook 1991 | 137 |
| Alkanes, bridged polycyclic, by RuO ₄ , <i>a</i> | 45 | | | "Platinum 1991" | 132 |
| dehydrogenation, <i>a</i> | 159, 239 | | | Bushveld Igneous Complex | 132 |
| production | 152, 161, 195 | | | Butane, <i>n</i> -, hydrogenolysis, isomerisation, on Pt, <i>a</i> | 235 |
| Alkenes, hydrogenation, homogeneous, <i>a</i> | 161, 162 | | | Butanediols, electrooxidation, <i>a</i> | 111 |
| reactions, <i>a</i> | 161, 163, 238, 239 | | | | |
| hydroformylation, <i>a</i> | 43, 239 | | | Cameras, IR | 45, 64 |
| Alkenyl Iodonium Salt, coupling with olefins, <i>a</i> | 238 | | | Cancer, anti-tumour Pt complex, <i>a</i> | 46 |
| Alkylation, asymmetric Pd allylic, <i>a</i> | 161 | | | metal complex anti-cancer drugs, review, <i>a</i> | 46 |
| Alkylation-Alder Ene, cyclisation, <i>a</i> | 110 | | | | |
| Alkylthiols, formation, <i>a</i> | 152 | | | | |