

## AUTHOR INDEX

A		Dresselhaus, G. F.	184
Aggarwal, R. L.	184, 582	Dresselhaus, M. S.	184
Akimoto, O.	174	Drilhon, G.	193
Akselrod, M. M.	362	E	
Allen, J. W.	239	Efimkov, V. F.	277
Amitay, M.	549	Efimov, W. W.	346
Ancker-Johnson, B.	694	Einspruch, N. G.	673
Antcliffe, G. A.	374	Eisencraft, M.	603
Antoniewicz, P. R.	723	Ellett, M. R.	666
Aoyagi, K.	174	Esaki, L.	589
Arizumi, T.	498	Euwema, R. N.	15
Aronov, A. G.	608	F	
B		Falge, Jr., R. L.	643
Babiskin, J.	384	Fan, H. Y.	773
Bagguley, D. M. S.	244	Fang, F. F.	331
Balberg, I.	474	Feldmann, W. L.	514
Balkanski, M.	189, 554	Fischler, S.	230
Balslev, I.	101	Fisher, P.	224
Basov, N. G.	277	Fistul, V. I.	700
Bate, R. T.	673	Fowler, A. B.	331
Baynham, A. C.	118	Frederikse, H. P. R.	32
Becker, W. M.	366	Fujimori, Y.	746
Benoit à la Guillaume, C.	288	Fukai, M.	357
Boiko, I. I.	351	Fukase, T.	751
Bok, J.	685	Fukuroi, T.	174, 751
Bonch-Bruevich, V. L.	509	Furdyna, J. K.	713
Braun, E.	380	G	
Bray, R.	483	Gantsevich, S. V.	453
Brodin, M. S.	127	Geismar, A.	554
Broser, I.	254	Germano, F.	111
Budd, H. F.	420	Gibson, J. W.	643
Burke, Jr., J. R.	384	Goodwin, A. R.	67
Burstein, E.	742, 760, 767	Grasiuk, A. Z.	277
C		Greenaway, D. L.	151
Cagan, V.	718	Gribnikov, Z. S.	351
Callaway, J.	623	Grigorovici, R.	123
Cardona, M.	20, 89	Grinberg, A. A.	95
Carter, D. L.	202	Gunn, J. B.	505
Chaddock, R. E. V.	67	Gurevich, V. L.	453
Chynoweth, A. G.	514	H	
Cochelap, V. A.	351	Haidemenakis, E. D.	189
Cohen, J.	627	Halperin, B. I.	218
Cohen, M. L.	633	Halpern, J.	180
Collins, T. C.	15, 143	Hamaguchi, C.	469
Compton, W. D.	561	Hamakawa, Y.	111
Conwell, E. M.	527	Hanamura, E.	133
Cuff, K. F.	666	Handler, P.	111
D		Harbeke, G.	151
Datars, W. R.	657	Hasegawa, H.	174
DeWitt, J. S.	15	Hein, R. A.	643

Herman, F.	7	Komiya, H.	72
Herring, C.	v	Koonce, C. S.	633
Higginbotham, C. W.	20	Kortum, R. L.	7
Hilsum, C.	532	Kotera, N.	411
Hirahara, E.	615	Krag, W. E.	230
Hirota, R.	730	Kramer, N. I.	95
Hobson, G. S.	464	Kravchenko, A. F.	346
Honig, A.	319	Kuglin, C. D.	7
Hopfield, J. J.	77	Kumar, C. S.	483
Horing, N. J.	704	Kurik, M. V.	127
Horst, R. B.	666	Kurita, S.	174
Hosler, W. R.	32	Kurosawa, T.	424
Houston, B.	384	Kusumoto, H.	619
Howard, W. E.	331	Kuwabara, G.	148, 174
Huffman, D. R.	623	Kyser, D. F.	312
Hulm, J. K.	643		

**I**

Ibuki, S.	72
Iglisin, M. I.	700
Imai, I.	357
Inoue, M.	133
Inui, T.	133
Inuishi, Y.	469
Ishida, A.	469
Ishiguro, S.	662
Ishiguro, T.	489
Ishizawa, Y.	662
Ito, R.	357
Iwai, S.	498
Iwasa, S.	742

**J**

Jamet, J. P.	718
Johnson, E. J.	443
Johnson, F. A.	53
Jones, R. L.	224
Jørgensen, M. H.	406

**K**

Kagan, M. S.	537
Kalashnikov, S. G.	537
Kamimura, H.	27
Kane, E. O.	37
Kao, Y. H.	678
Kaplan, R.	249
Katulin, V. A.	277
Kawaguchi, Y.	336
Kawaji, S.	336
Kawamura, H.	734
Kawasaki, T.	341
Khosla, R. P.	557
Klein, C. A.	307
Kleiner, W. H.	230
Kobayashi, M.	566
Kodera, H.	578
Koma, A.	566
Komatsubara, K. F.	411

**L**

Landwehr, G.	380
Larsen, D. M.	443
Lavallard, P.	288
Lax, B.	165
Lax, M.	218
Lemaire, B.	718
Lewis, J.	627
Litton, C. W.	143
Loescher, D. H.	239
Logan, R. A.	434
Lorenz, M. R.	283

**M**

Maekawa, S.	574
Maier, H.	254
Manabe, A.	72
Many, A.	474
Maruyama, E.	479
Mase, S.	746
Matsumura, Y.	615
Mavroides, J. G.	184
Maximovsky, S. N.	156
Maxwell, R.	319
Mazelsky, R.	643
McCumber, D. E.	514, 522
McGroddy, J. C.	437
McWhorter, A. L.	755
Medvedev, S. A.	156
Meyer, N. I.	406
Mikoshiba, N.	460
Miller, R. C.	643
Milward, R. C.	582
Misu, A.	148, 174
Mitchell, D. L.	197
Mitchell, E. W. J.	292
Mitra, S. S.	61
Mitsuishi, A.	72
Mollard, P.	627
Morgan, T. N.	283
Mori, H.	746
Morigaki, K.	570

Morita, A.	234	Rigaux, C.	193
Mosekilde, E.	406	Rodot, H.	627
Murase, K.	327	Rodot, M.	627
Murayama, Y.	479	Rodriguez, S.	723
Muto, T.	i	Rogachev, A. A.	95
<b>N</b>			
Nagata, S.	734	Romanov, V. A.	351
Nakahara, J.	734	Rose, A.	431
Nakamura, K.	455	Rosenman, I.	370
Nakao, K.	27	Ross, J. B.	483
Nanavati, R. P.	603	Ryvkin, S. M.	95
Nara, H.	234	<b>S</b>	
Narita, K.	619	Sardarjan, W. S.	346
Nasledov, D. N.	302	Sasaki, H.	148
Nathan, M. I.	437	Sasaki, W.	543
Neuringer, L. J.	582	Savage, H. T.	384
Nill, K. W.	755	Sawada, Y.	742, 760
Nishina, Y.	174	Schooley, J. F.	639
Nolle, E. L.	156	Schweitzer, D.	415
Norris, C.	292	Seeger, K.	415
<b>O</b>			
Ohyama, T.	327	Sennett, C. T.	53
Okazaki, M.	133	Shaklee, K. L.	89
Onton, A.	224	Shiga, K.	427
Onuki, M.	427	Shinada, M.	174
Otsuka, E.	327	Short, R. A.	7
<b>P</b>			
Paige, E. G. S.	118, 397, 464	Siebenmann, P. G.	384
Palik, E. D.	189, 197, 742	Sladek, R. J.	557
Pankove, J. I.	298	Sliva, P. O.	483
Park, Y. S.	143	Smith, G. E.	651
Pearson, G. L.	239	Smith, S. D.	67, 244
Pekar, S. I.	448	Sokolova, A. A.	156
Pel, E. G.	700	Stierwalt, D. L.	58
Pervova, L. Ya.	700	Stiles, P. J.	331
Pettit, G. D.	283	Stradling, R. A.	374
Phillips, J. C.	3	Sugano, S.	174
Picard, J. C.	202	Sugihara, K.	324
Pikus, G. E.	608	Summers, C. J.	244
Pilkuhn, M. H.	283	Suzuki, K.	730
Piller, H.	206	Sze, S. M.	615
Plotnikov, A. F.	156	<b>T</b>	
Polder, D.	770	Takano, S.	734
Pollak, F. H.	20, 89	Tanaka, S.	566
Pollak, M.	549	Tanaka, T.	489
Popov, Ju'. M.	277	Tanuma, S.	662
Potter, R. F.	107	Tauc, J.	123
<b>Q</b>			
Quentin, G.	493	Tavernier, J.	189
<b>R</b>			
Ramdas, A. K.	224	Testardi, L.	760
Rashba, E. I.	351	Thomas, D. G.	265
Redfield, D.	139	Thuillier, J. C.	391
Reynolds, D. C.	143	Thuillier, J. M.	391, 493
		Thurber, W. R.	32, 639
		Toyozawa, Y.	133
		Tredgold, R. H.	46
		Tsarenkov, B. V.	302
		Tsidilkovski, I. M.	362

<b>U</b>			
Uchinokura, K.	566	Williams, L. R.	666
Umeda, J.	619	Williams, R. H.	46
Umeno, M.	498	Winter, J. M.	213, 570
Urli, N. B.	259	Wittry, D. B.	312
		Wolf, E. L.	561
		Wolfe, R.	651
<b>V</b>			
Vancu, A.	123	Yamada, E.	411
Vanderkooy, J.	657	Yamada, T.	726
Vassell, M. O.	527	Yamashita, J.	455
Vavilov, V. S.	156	Yep, T. O.	366
Vella-Coleiro, G.	244	Yokota, I.	738
Verie, C.	718	Yoshinaga, H.	72
Villers, G.	627		
Vitrikhovskii, N. I.	127		
Vul, B. M.	598	<b>Z</b>	
		Zavaritskaya, E. I.	598
<b>W</b>		Zavaritsky, N. V.	598
Wallis, R. F.	197	Zeiger, H. J.	230
Welborn, J.	532	Zhad'ko, I. P.	351
Wild, R. L.	623	Zubarev, I. G.	277