

AUTHOR INDEX

A

Abbey, S., 3607
 Abramson, I. S., 4563, 4894
 Acciariello, M., 4564
 Acolat, L., 5152
 Adams, J. W., 4230
 Adams, P. B., 4882
 Adcock, J. N., 4411
 Addink, N. W. H., 3608, 4231, 4565, 4895,
 4896, 4897, 5011
 Adelstein, S. J., 4201, 4566
 Affsprung, H. E., 5057
 Ahrens, L. H., 3609, 3610, 3611, 3612, 3668,
 3905, 3906, 4309, 4567
 Aksenova, A. V., 5404
 Albrecht, W. A., 4010
 Aleksandrov, S. N., 4568
 Aleksandrova, A. S., 4898
 Alekseeva, A. I., 3613
 Alekseeva, M. V., 4232, 4824
 Alexander, G. V., 3614, 3907, 4083
 Aliev, N. A., 3615
 Alkemade, C. T. J., 3861, 3908, 3909, 4899
 Allen, J. E., 4569
 Allen, R. D., 4233
 Alvarez Arenas, E. A., 4141
 Alvarez Herrero, C., 4599, 4600, 4976
 Ambrose, A. D., 4110, 4763
 Amelinckx, S., 3616
 American Society for Testing Materials,
 4234
 Amrein, E., 4200
 Amstutz, G. C., 3617, 4570
 Amy, L. M., 5107
 Anderson, C. H., 4571
 Anderson, D., 4310
 Anderson, J. W., 3618, 4235
 Anderson, L. C., 4572
 Andreeva, L. P., 4900
 Ansell, C. S., 4549
 Antonini, F. M., 4236
 Arambourg, C., 3619
 Ardito, R., 5358
 Argyle, A., 4901
 Arreghini, E., 3910
 Aryamova, I. I., 5073
 Aschenbrand, L. M., 4228
 Aschenbrenner, B. C., 4572
 Ashton, F. L., 4237
 Astaf'ev, N. V., 4902
 Astoin, N., 3911

Attoe, O. J., 3854
 Aubrey, K. V., 3912
 Austin, H. C. Jr., 4238
 Ayres, G. H., 3913
 Azevedo, L. H., 4573

B

Badalov, S. T., 4903, 5437
 Bair, E. J., 4239
 Baistrocchi, R., 3914, 4904
 Baker, G. L., 4574
 Baker, M. R., 4905
 Baker, R. W. R., 4906, 4907
 Baker, S. C., 4547, 4575
 Baláš, J., 4240
 Baldanza, B., 4275
 Baldi, F., 3620, 3621, 4241
 Balk, R., 4569
 Ballinger, J. C., 3852
 Balloffet, G., 5340
 Banyard, W. H., 5416
 Barabanev, V. F., 4908
 Barbier, D., 4242
 Bardócz, Á., 3915, 3916, 4243, 4576, 4577,
 4578, 4909, 4910, 4911, 4912, 4913, 4914,
 4915, 4916, 4917, 4918
 Barker, H., 4244
 Barlow, J. S., 4245
 Barnett, P. R., 4919
 Barney, J. E., 4579
 Barney, J. E., II, 3917, 4920
 Baron, J., 4820, 4821
 Barry, W. H., 5093
 Barschel, R. P., 3965
 Barsky, M. H., 4296
 Barthauer, G. L., 4246
 Bartlet, J. C., 4921
 Bartoli, L., 3918
 Bassett, L. G., 3622
 Bauer, F., 4922
 Baumann, R., 4026
 Bauserman, H. M., 3919, 4247
 Beale, H. J., 4923
 Beale, P. T., 4924, 5286, 5416
 Bean, L., 3670, 4298
 Beatty, C. D., 4571
 Beauchene, R. E., 4925
 Beaudouin, P., 4926
 Beaven, G. H., 4927
 Becchio, C., 3918
 Beintema, J., 4928

AUTHOR INDEX

- Bekaert, J., 3623
 Belegišanin, N., 4248
 Belic, H. J., 4187
 Belozerskaya, V. I., 4232, 4929
 Belyaev, Y. I., 4580, 4930
 Belyankina, E. D., 4249
 Benko, I., 5411
 Benne, E. J., 4046
 Bennett, H., 4931
 Bennett, H. S., 4250
 Bennett, W. H., 3920
 Bently, C. F., 4508
 Benussi, L., 3921
 Berenda, G. D., 3727
 Berg, E. W., 3913
 Bergendahl, M. H., 4932
 Berger, A., 3880, 3922, 3923
 Bergerhoff, G., 4933
 Bergmann, G., 5223
 Bergstrom, N. C., 4251
 Berkhin, S. I., 4326
 Berman, E. L., 4934
 Berneking, A. D., 4925, 4935
 Bernhardt, D., 4936
 Bernstein, F., 4007, 4329
 Bernstein, R. E., 3624, 3924, 3925, 3926, 4252, 4253
 Berriman, J. M., 4890
 Berta, R., 3927
 Bertha, H., 3625
 Berthold, M., 4937
 Berthold, R., 3928
 Berthold, S. M., 4259
 Berton, A., 3929
 Bertrand, D., 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3930, 3931, 3932, 4254, 4581
 Bertrand, G., 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3930, 3931, 4254, 4581
 Bhaduri, B. N., 3633
 Bieler, B. H., 4885
 Biernat, Z., 4327
 Bierther, W., 4582
 Bilgrami, S. A., 4938
 Billings, D., 4939
 Bird, E. J., 3791
 Birks, 3699
 Birks, F. T., 3634, 4583, 4940, 4941
 Bitterlich, W., 4824a
 Black, I. A., 3933
 Black, W. A. P., 3934
 Blackwell, A. T., 4255
 Blitzer, L., 3635
 Blum, H., 4584
 Bochkova, O. P., 4942, 4943, 4944
 Bodmer, A. E. R., 4200
 Boeschoten, F., 4256
 Bogomolova, M. I., 4257
 Boiteux, H., 4748
 Boltz, D. F., 3935
 Bonastre, J., 4945
 Bonchev, T., 4178
 Bondorff, K. A., 4585
 Borbat, A. M., 4946, 4947
 Borjas, I. P., 4948
 Borovik, S. A., 3330a, 4258
 Borovik-Romanova, T. F., 4586, 4949, 5427
 Borsiczky, V., 4745
 Borzov, V. P., 4950, 4951, 4952, 4953
 Bouchet, P. J., 3936
 Bovay, E., 4954
 Boycks, E. C., 4955
 Boyd, B. R., 4017, 4018, 4661
 Boyd, D. W., 4068
 Boyle, A. J., 3791, 3792, 4052, 4185, 4225, 4562
 Bozman, W. R., 3777, 4287
 Brabson, J. A., 4587, 4588
 Brannock, W. W., 4259
 Branscomb, L. M., 3636
 Brattain, R., 3637
 Brealey, L., 3638, 3639, 3937
 Breckpot, R., 3938, 4589, 4590, 4956, 4957
 Brehm, R. K., 4260, 4591
 Bremner, R. W., 4611
 Brenner, W., 4261
 Bresky, L., 4262
 Bretón, A. S., 3640
 Bretschneider, A., 4488
 Brewer, F. M., 5263
 Bricker, C. E., 4630, 5012
 Bright, H. A., 3641
 Brite, D. W., 4958
 Brit. Non-Ferrous Metals Research Assn., 4959
 Brito, A. C. de, 4960, 4961, 4962, 4963
 Britske, M. E., 4964
 Brit. Standards Inst., 3939, 4263, 4264
 Brod, J., 3683
 Broderick, E. J., 3642
 Brodersen, S., 4265
 Brody, J. K., 3940, 4592
 Broida, H. P., 3941, 3942, 4107, 4593, 4965
 Bronshtein, A. N., 4966
 Brooks, L. S., 4594, 5352
 Brown, H. C., 4595
 Brown, J. A., 4266
 Brown, R. H. J., 4481
 Broz, I., 5445
 Brucelle, G., 3643, 3943, 4967
 Bruch, J., 5258
 Brückel, K. W., 4968
 Brumbaugh, R. J., 4596
 Brusa, A., 3944
 Brustier, V., 3945
 Bryan, F. R., 3644, 4267, 4595, 5352
 Buccheri, A., 3946, 3947, 4597, 4969
 Buccheri, R. T., 4268

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Bückert, H., 3948, 3949, 3950, 4269, 4598, 4970
 Buduroff, S., 4178
 Bunge, W., 4553
 Buravlev, Y. M., 4971, 4972
 Burelbach, J. P., 4973
 Burger, J. C., Jr., 5005
 Burgess, P. B., 4974
 Burnett, G. W., 4975
 Burns, C. H., 3979
 Burriel Marti, F., 3645, 3646, 3647, 3648, 3951, 3952, 4270, 4271, 4599, 4600, 4804, 4810, 4976, 4977
 Bur'yanova, E. Z., 4601
 Butler, J. R., 3953, 4602
 Butler, R. J., 4603
 Butt, E. M., 4604
 Buyanov, N. V., 4978, 4979
 Byers, D. H., 4056
- C**
- Cady, W. M., 3635
 Caldecourt, V. J., 3841
 Caldwell, R. E., 4317
 Calinicenco, N., 4980
 Calker, J., Van, 3954, 4203, 4272, 4981
 Callon, R. W., 3649
 Camara-Besa, S. F., 3955
 Cambel, B., 4273
 Camerer, L., 5402
 Camuñas, A., 5434
 Camuñas Puig, A., 4141, 4982
 Canals, E., 3122a
 Canessa, M., 4654
 Canner, I., 4008
 Canneri, G., 4605
 Canody, L. J., 4274
 Canon, C., 3737
 Capaccioli, J. H., 4799
 Cardell, J., 3956
 Carlsson, C. G., 3650, 4606, 4607, 4608
 Carobbi, G., 4275, 4609
 Carolan, R. J., 4610
 Caroli, A., 3921
 Carpenter, R. O'B., 4276
 Carrancio de la Plaza, H., 4982
 Carrigan, R. A., 4317
 Carron, M. K., 4444, 4813
 Castellani, L., 4205
 Castro, R., 3651, 3652, 3957
 Caton, D. C., 5396
 Caton, R. D., Jr., 4611
 Cavel, A. J., 3958
 Cavell, A. J., 4612
 Cerney, R. R., Jr., 3919, 4247
 Cestaro, J. P., 3787
 Chadwick, L. C., 3653
 Chalmers, T. W., 4277
 Chandler, A. B., 3654, 4613
 Charette, L. P., 3649
 Charles, G. W., 4983
 Chase, J. D., 4225
 Chatonier, D., 4984, 4985
 Chaudet, A., 3805
 Chen, P. S., Jr., 4278, 4614
 Chernetsova, V. I., 5188
 Childs, B. M., 5417
 Childs, E. B., 4986
 Chinnappa, K. V., 3959, 3960
 Chirkinyants, G., 4987
 Cholak, J., 3961
 Chow, T. J., 4988, 4989
 Christiansen, G. G., 3773
 Chu, C. Y., 4990
 Churchill, J. R., 3655, 3962, 4648
 Chytil, F., 3656
 Ciobanu, C., 4980
 Cipriani, C., 4609
 Claffy, E. W., 4279
 Clark, R. O., 3657
 Clarke, S. A., 4991
 Clayton, G. D., 4374
 Clayton, H. R., 3658, 4615
 Clearman, H. E., 3964
 Clements, H. E., 3847
 Clifford, P. A., 4280, 4616
 Clippeleir, K. de, 4590
 Close, P., 4281, 4617
 Coats, R. R., 4282, 4992
 Cocco, G., 4283
 Codina-Vidal, J. M., 4993
 Coenen, C. B., 4618
 Coffin, A. N., 5416
 Cohen, S. P., 4619
 Coisset, P., 3659
 Cojan, J., 3660
 Collier, H. B., 3965
 Collinge, B., 5151
 Collins, G. C., 3966
 Colwell, D. L., 4620
 Commission on Spectroscopy, U.S.S.R., 4994
 Connelly, J. A., 4215
 Convey, J., 4038, 4621
 Conway, J. G., 3661, 3967, 3968, 4284
 Cook, H. D., 3982, 4552
 Cooley, M. L., 4285
 Cooley, R. A., 4286
 Coons, M. C., 4731
 Corliss, C. H., 3853, 4287
 Cornand, P., 3969
 Cornec, P., 3945
 Cornish, E. A., 4455
 Cornu, A., 4288, 4995
 Cornu, M. A., 3662
 Costet, C., 5014, 5015
 Coulliette, J. H., 4622

AUTHOR INDEX

- Cox, D. S., 4996
 Cozzi, D., 4605
 Craggs, J. D., 4290, 4998
 Crane, W. W. T., 3661
 Cremer, H. D., 4306
 Crooks, R. C., 4289
 Cropper, F. R., 3366b
 Cross, P. C., 4239
 Crosswhite, H. M., 3663, 4524, 4525, 4997
 Crowther, P. C., 4623
 Cruse, J., 3674
 Cundall, C. M., 4290, 4998
 Curtis, D., 4291
 Curtis, G. W., 3664
 Číta, F., 4624, 4999
 Cutting, T. A., 3970
 Cypres, R., 4292, 5000
 Czajłówna, Z., 5001
- D**
- Dakshinamurti, C., 3665, 5247
 D'Ambruso, M., 5045
 Daniels, A., 4956
 Danielsson, A., 3971
 Danielsson, L., 4607
 Danilova, V. I., 4625, 4293
 David, D. J., 4294
 Davidson, E., 5093
 Davis, S., 5002
 Davydov, S. P., 4898
 Dawson, T. L., 4239
 Deal, S. B., 4626, 5003
 Dean, J. A., 5004, 5005, 5006, 5007
 Deán Guelbenzu, M., 3666, 3711, 3712, 3713,
 3714, 3972, 4080, 4081, 4161, 4162
 Degens, E., 4582
 Deinum, H. W., 4627
 Deitz, V. R., 4656
 Delaney, J. C., 3667, 3807
 Delwig, L. F., 5369
 Delong, W. A., 4741
 Demeester, G., 3623
 Demortier, G., 3973
 Dem'yanchuk, A. S., 4067, 5195, 5196
 Denisenko, L. I., 5173
 Dennen, W. H., 3668, 5008
 Denson, J. R., 4628
 Denson, W. P., 4238
 Derby, S., 4328
 Descamps, J., 4295
 Despaul, J. E., 4296
 D'Este, A., 4827, 5360
 Deuchler, W., 4629
 Devaney, R. G., 3737
 Devore, G. W., 5009
 De Wael, J., 3669
 Dewey, R. D., 4297
- Diamond, J. J., 3670, 4298, 5010
 Didio, S. L., 4604
 Dieke, G. H., 3663, 4524, 4525, 4683, 4808,
 4997
 Diez de Urdanivia, I., 3671
 Dikhoff, J. A. M., 4897, 5011
 Dippel, W. A., 4630, 5012
 Distanov, U. G., 4381
 Dittmann, G., 4306
 Dixon, K., 4299
 Dmitrieff-Kokline, A., 3974
 Dobrovolskiĭ, V. V., 5013
 Domange, L., 3672, 3975
 Domingues, L. P., 4656
 Doorselaer, M., van, 3673, 3702, 3969, 4300
 D'Or, M. L., 4730, 5198
 Dorche, J., 5014, 5015
 Dorfman, S. I., 4631
 Dotson, C. L., 5016
 Dow Chemical Co., The, 5017
 Dowell, J. H., 3781
 Dragunov, V. I., 4301
 Drescher-Kaden, F. K., 5018
 Drevon, B., 4632
 Drinkwater, J. W., 4704
 Drutskaya, L. V., 5019, 5020
 Dubbs, C. A., 3976
 DuBois, H. D., 3788
 Ducloux, E. H., 3805
 Dufour, A., 3827, 3828
 Dulce, H. J., 5021
 Duncan, C. W., 4046
 Dunker, E., 4302
 Dunn, A. L., 3977
 Duschatko, R. W., 5022
 Dutra, C. V., 4633, 5023
 Dvořák, M., 4303, 4386
 Dyroff, G. V., 4304
- E**
- Eccleston, B. H., 5450
 Ecker, G., 5024
 Eder, A., 4584
 Edgcombe, L. J., 4634
 Edneral, T. B., 3375a
 Edwards, C. F., 4779
 Edwards, G., 5025
 Eeckhout, J., 3674, 3703, 4325, 4662
 Éfendiev, F. M., 4305
 Eggertsen, F. T., 3675
 Ehrler, T., 4077
 Ehrnrooth, C. A., 3813
 Eichhoff, H. J., 3978, 4306, 5026
 Eigner, H. E., 5027
 Einarsson, A. W., 4211
 Eisenbrand, J., 4635
 Eisfelder, H. W., 4636

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Ellenburg, J. Y., 3676, 3809, 3810, 4307
5036
Ellestad, R. B., 5028
Elliott, F. H., 3677
Elliot, H. C., Jr., 3678, 4308
Ellis, W. H., 3788
Elvehjem, C. A., 3979
Emel'yanov, A. S., 4413
Emerson, D. O., 4885
Emery, R. St. J., 3679, 3980
Endo, Y., 4864
Enns, J. H., 4637
Epps, E. A., Jr., 4238
Erdey, L., 4638
Ernst, K. F., 4884
Eskola, P., 3680
Etienne, A. D., 4479
Euler, J., 3981
Evans, D. V., 5029
Evlashin, L. S., 5030
Ewing, G. W., 4639
Ezmirlian, F. B., 3763, 4083

F

- Fagnani, G., 3681
Fairbairn, H. W., 3668, 3682, 4309
Falconer, R. L., 4883
Fal'k, T. K., 5031
Fal'kova, O. B., 5032, 5033
Faller, F. E., 4640
Falloon, S. W. H. W., 3824, 4481
Fanus, W. E., 4596
Farafonov, M. M., 4949
Farmilo, C. G., 4921
Farrell, F., 4641
Fassel, V. A., 3722, 3982, 4260, 4310, 4552,
4591, 4720, 5034, 5035, 5110, 5180
Faul, H., 4642
Fedina, E. P., 5378
Fejfar, Z., 3683
Fejfarová, M. H., 3683
Feldman, C., 4286, 5036
Fenoglio, M., 5037
Ferguson, M. H., 4311
Fernández Caldas, E., 3648, 3952
Ferrari, C., 5038, 5039
Ferrini, O., 4205
Field, B. D., 4849
Fieldes, M., 3684, 4194
Fields, M., 4643
Fink, A., 5040
Finkel'shtefn, S. G., 4947
Finkelstein, N. A., 4312, 4380, 4644
Finkin, K. Z., 5041
Finlayson, J. F., 3724
Fischer, C., 4049
Fischer, J., 3983
Fish, F. H., 3799
Fishman, I. S., 5042, 5043
Fitzer, F., 3984, 3985
Flegontova, E. I., 5167, 5168
Fleischer, M., 3986, 5044
Fletcher, J. D., 3986
Fletcher, M. F., 5320
Flounders, J. L., 3987
Foldvari-Vogl, M., 2886a
Foote, P. D., 3988
Forbes, G. B., 5045
Ford, C. L., 4645
Ford, O. W., 3685, 3989, 4313, 4646, 5046
Fore, H., 3990, 3991, 3992
Forsander, O., 3756
Fortescue, J. A. C., 4647
Foslie, S., 5047
Foster, H. L., 5048
Foster, M. D., 4815
Fournier, J. A., 3729
Fowler, C. A., 5472
Fowler, W. C., 5008
Fox, C. L., Jr., 3686, 3687
Francis, G. H., 5049
Franciszek, K., 5050
Frankenberg, B., 3688, 3726
Fraser, A. M., 4171, 4512
Fred, M., 3874, 4284, 4592, 4868
Frederickson, L. D., 3689, 3993, 4648
Frederickson, L. D., Jr., 4314
Fredrick, W. G., 4185
Freeman, E. B., 3687
French, J. R., 5051
Freytag, H. E., 3994
Frish, S. E., 4649
Frishberg, A. A., 5052
Fry, D. L., 3768, 4650
Fuhrmeister, J. C., 3768
Fujishiro, Y., 4705
Fujita, S., 4222, 4651, 4887, 4888, 5464
Fukuda, T., 4315
Fukushima, H., 4864
Fukushima, S., 5305
Furman, N. H., 4630
Furrer, H., 3995
Fuwa, I. K., 3690
Fuwa, K., 3691, 4652, 5053

G

- Galakhovskaya, T. V., 4316
Galha, J., 3946
Gamble, L. W., 3692, 3996, 5054
Gambrill, C. M., 3693
Gammon, N., Jr., 3694, 4317
Gandhi, P. N., 5370, 5371
Gandon, C., 4318
Gantchow, H., 4319, 4653

AUTHOR INDEX

- Garcia, H., 4654
 García-Llauradó, J., 4475, 5055
 Garner, A. V., 5416
 Garrat, L., 3937
 Gassmann, A. G., 3693
 Gatterer, A., 3695, 3696, 3997, 4320
 Gaydon, A. G., 3392a, 4321, 4322
 Gazmuri, R., 4654
 Gazzì, L., 4904
 Gazzì, V., 3998, 4655
 Gee, A., 4656
 Geffner, J., 4323
 Gegechkori, N. M., 5056
 Gegus, E., 4638
 Gehrke, C. W., 4657, 5057
 Geil, H., 3978
 Geilmann, W., 5058
 Geiro, S. S., 5059
 Gel'derman, I. A., 4767
 Gent, L. L., 5060
 Gentry, C. H. R., 3999
 Gerasimov, F. M., 4658
 Gerasimova, N. G., 5061
 Gerber, W. O., Jr., 4000, 4001, 4659
 Gerbst, V. V., 3697
 Gergely, G., 5062
 Gerstl, B., 4425
 Ghirardi, L., 3944
 Ghosh, M. K., 4418
 Giavino, A., 4002
 Gibson, J. A., Jr., 4881
 Gieson, K., 4324
 Gilbert, P. T., Jr., 3698
 Gillespie, J., 4286
 Gillette, J. M., 4660, 4661
 Gillieson, A. H., 3699
 Gilliland, J. L., 3700
 Gillis, J., 3674, 3701, 3702, 3703, 3969, 4003, 4004, 4005, 4300, 4325, 4662
 Gilmour, T. C., 4604
 Ginzburg, A. I., 4006, 4326
 Ginzburg, V. L., 5063
 Gjems, O., 4663
 Gladushchak, V. I., 4664
 Glass, J. J., 5401
 Glendening, B. L., 3848, 5064, 5363
 Glick, D., 5065
 Glogoczowski, J. J., 4327
 Godoli, G., 4665
 Goldblum, R. W., 4328
 Goldsmith, J. R., 5066
 Goldspiel, S., 4007, 4008, 4329
 Goldstein, S. W., 4666, 4825
 Golitsyn, G. I., 5350
 Golland, J. D., 4493
 Golling, E., 5067
 Golob, H. R., 4028, 5068, 5069
 Golovchenko, V. P., 5070
 Golubev, N. A., 5071
 Golubkova, Y. M., 3704
 Goñi, J., 4330
 Goodwin, A. G., 4331
 Gopshtein, N. M., 3398a
 Gorai, M., 5089
 Gorbach, G., 3705, 3706, 3707, 3708, 4667, 5072
 Gorbunov, N. S., 5073
 Gordon, M., Jr., 4009
 Gordon, N. E., Jr., 4332, 4333
 Gorfinkle, L. G., 3612, 4309
 Gorham, L. W., 4779
 Gorodinskiĭ, S. M., 3709
 Gorozhankina, N. P., 5404
 Gos'dvasser, L., 4987
 Goto, H., 3710, 4668
 Goto, K., 5074
 Gott, G. B., 4642
 Grabbe, F., 5335
 Graf, D. L., 5066
 Graham, E. R., 4010
 Graham, J. R., 3748
 Gralka, C., 4261
 Gramenitskiĭ, I. N., 5063
 Gray, P. P., 3866
 Green, M., 4334, 4669
 Greenstein, J. L., 4670
 Gregorowicz, Z., 5176
 Griffitts, W. R., 4671
 Grikit, I. A., 5075, 5076
 Grinzaid, E. L., 5077
 Grishchenko, M. P., 5078
 Gromova, I. I., 5458
 Grondin, N. A., 4822
 Groot, T., 4897
 Grossman, H. H., 4335
 Grove, E. I., 5079
 Grum-Grzhimaĭlo, S. V., 4336
 Guelbenzu, M. D., (See Deán Guelbenzu, M.)
 Guérin de Montgareuil, M., 4839
 Guillemin, C., 4330
 Guimarães, D., 5080, 5081
 Guimet, G. K., 5082
 Gunn, E. L., 3715, 4011, 4053, 4672, 4673
 Gunning, H. E., 5302
 Gupta, M. K., 5161
 Gurvich, L. V., 5431
 Gusyatskaya, E. V., 3537a, 5083, 5084, 5354

H

- Haaland, J., 5085
 Haas, H., 4049, 4101
 Haddox, J. H., 5374
 Hagedorn, H., 3821
 Hagelberg, R. R., 4166
 Hahn-Weinheimer, P., 4674

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Haigh, N., 5086
 Hainski, Z., 4957
 Hallman, N., 4397
 Halperin, A., 4012, 4013
 Haltenberger, S., 5439
 Ham, A. J., 4014
 Hamaguchi, H., 5087, 5088, 5089, 5240
 Hamaguchi, T., 4337, 4338, 5303, 5304
 Hambleton, W. W., 4830
 Hannick, A., 4339
 Hans, A., 3716, 4340, 4341
 Hansen, G., 5090
 Hansen, J., 3717, 4304
 Hanson, N. W., 4675
 Hara, K., 3751, 3752, 3753
 Haranath, P. B. V., 5091
 Hardy, R. L., 4047
 Harley, J. H., 3622, 4676
 Harmon, D. D., 3718
 Harner, R. S., 4573
 Harris, P. G., 4677
 Harris, T., Jr., 4274
 Harris, W. C., 4750
 Hartleif, G., 4015, 4016
 Hartley, F., 4548
 Harvey, C. O., 5092
 Harward, M. E., 4424
 Hasen, J., 4690
 Hasler, M. F., 4017, 4018, 4342, 5093
 Hatem, S., 4678
 Hausen, J., 5094
 Hauser, B. B., 4019
 Hausner, H., 4679
 Hawley, J. E., 3719, 3720, 4020, 4343, 4344, 5095, 5211
 Headlee, A. J. W., 4345, 4881, 5096, 5097
 Heertjes, P. M., 3721
 Hegedus, A., 5332
 Hegemann, F., 4021, 4022, 4023, 4024, 4346, 4347, 4348, 4349, 4680, 4681, 4682, 5098, 5099, 5100, 5101, 5102, 5103, 5104
 Heggen, G. E., 4350, 4779
 Heid, R. L., 4683
 Hiedel, R. H., 3722, 4552
 Heinen, E. J., 4351, 4684, 5105
 Heinrich, E. W., 5106
 Heintz, R., 4031
 Heinzelman, D. C., 3723, 4117
 Heller, H. A., 4352
 Henderson, J. R., 4317
 Herbert, F. J., 5229
 Hermon, S. E., 4102, 4432, 5256
 Hernes, I., 4685
 Heros, M. E., 5107
 Herring, B. F., 4711
 Herrmann, A. G., 4735
 Herrmann, R., 4025, 4026, 4353, 4756, 4936, 5108
 Hershenson, H., 5109
 Hervé, R., 3878
 Hettel, H. J., 5034, 5110
 Hewett, D. R., 4634
 Hidaka, S., 4112
 Higazy, R. A., 4027, 4686, 4687, 4688
 Hilgers, A., 4354
 Hiller, J. E., 4355
 Hinckley, D. N., 5111
 Hinsvark, O. N., 4356
 Hitchcock, R. D., 4689
 Hodge, E. S., 4028, 4734, 5068, 5069
 Hodgkins, C. R., 3717, 4304, 4690
 Hodgman, C. D., 5112
 Hoeck, G., van, 3973
 Hoens, F. A., 4256
 Höfert, H. J., 3804
 Hoffman, M., 5113
 Hoggan, G. D., 4058, 4376, 4717
 Holdt, G., 4691, 5114, 5115
 Holiday, E. R., 4357
 Hollebbon, A. B., 3724
 Holley, H. L., 3678, 3855, 4308
 Holowaychuk, N., 4800
 Honma, M., 4358, 4692, 5116
 Hörmann, H., 3725
 Horowitz, A., 4359
 Horstman, E. L., 5028
 Hospadaruk, V., 3688, 3726
 Hourigan, H. F., 5117
 Houser, S. S., 4291
 Hout, J. E., 4005
 Hovorka, F., 3863, 4521, 5391
 Howard, A. M., 4310
 Howie, R. A., 5118
 Hronas, J. J., 3851
 Hubbard, D., 4029
 Hubbard, D. M., 3961
 Hübener, H. J., 4030, 4031, 4360, 4361
 Huber, A., 5189
 Hughes, H. K., 3618, 4032
 Hughes, R. C., 4033, 4034
 Hugi, T., 3995, 4035, 4696, 5119
 Hugo, T. J., 3867
 Hulanicki, A., 5120, 5170
 Huld, L., 5121, 5199
 Huleatt, W. P., 4919
 Hullings, R. S., 5122
 Hulthen, E., 4036
 Humoller, F. L., 3977
 Hunt, D. J., 4362, 4983
 Hunter, F. R., 3727
 Hunter, L. E., 3664
 Hunter, R. G., 4345, 5096, 5097
 Hurlbut, C. S., Jr., 4693
 Hurwitz, J. K., 4037, 4038, 4363, 4621, 4694, 4695, 5123
 Husson, M., 3834

AUTHOR INDEX

Huttenlocher, H., 4696
 Hutter, J. C., 4697
 Hyman, H. M., 5124

I

Idzkiewicz, A., 4844
 Iglesias, L., 5125
 Ihde, A. J., 3817
 Iida, C., 4698, 5459
 Iijima, H., 4364, 4699, 4700, 4701, 4702
 Ikeda, N., 3740, 4365, 4703, 5126, 5127, 5128,
 5129, 5130, 5131
 Ikegami, T., 4039
 Il'ina, E. V., 4950, 4951, 4952
 Il'ina, S. M., 5404
 Il'yasova, N. V., 3537a, 5354
 Imre, J., 4366
 Inagaki, M., 3728, 4040, 4367, 4456
 Indichenko, L. N., 5132
 Inman, W. R., 3729
 Innes, D. D., 5444
 Insall, A. J., 4704
 Intonti, R., 4148
 Ionova, K. I., 4769, 5133
 Iron and Steel Inst., 4041
 Irwin, B. L., 3730
 Isaev, N. G., 5134
 Iseri, L. T., 3792
 Isherwood, E. I., 4042
 Ishida, R., 4112, 4705, 5135, 5136, 5137, 5138
 Ishidate, M., 5139
 Isnardi, H., 4043
 Itano, M., 3792
 Ivanov, D. N., 4368, 4706, 5140
 Ivanova, T. F., 5061
 Ivenskaya, N. D., 5141

J

Jacob, G., 5148
 Jacobs, R. M., 4332, 4333
 Jacquinet, P., 4707, 5142
 Jaffe, H. W., 3731, 4466, 5143
 James, C. G., 5144, 5145
 Janeschitz-Kriegl, H., 4044
 Janiec, J., 3732
 Janke, B., 4369
 Jaudon, E., 4318
 Jaycox, E. K., 4045, 5146
 Jedwab, J., 5147
 Jenkins, L., 4708
 Jenkins, L. B., 4029
 Jentzsch, D., 5148, 5159
 Jiménez Gómez, S., 4270, 4271, 4599, 4600,
 4976
 Jimeno Martín, L., 3759, 3769, 3770, 4160
 Joensuu, O. I., 5066

Johansson, M., 5424
 Johns, H., 3806
 Johnson, H. L., 3749
 Johnson, L. H., 4574
 Johnson, R. F., 5149
 Johnston, B. R., 4046
 Johnston, D., 3733, 5029
 Joly, M., 5152
 Jonckers, M. D. E., 4957, 5150
 Jones, E. S., 5151
 Jones, H. W., 3734
 Jones, L. C., Jr., 3637
 Jones, M. C. K., 4047
 Jones, W. H., 5054
 Jope, E. M., 4370
 Jordan, J. H., Jr., 4371, 4709
 Juchniewicz, B., 3938
 Juliard, A. L., 5244, 5456
 Jullien, A., 5152
 Jung, J., 4828
 Junkes, J., 5153, 5154
 Jurković, I., 4372
 Jury, R. V., 4109

K

Kaai, M., 4048
 Kachalov, N. N., 4710
 Kahler, F., 4049, 4101
 Kaiser, E. P., 4711
 Kaiser, H., 3735, 4050, 4814, 5155
 Kajima, J., 4373
 Kalinin, P. V., 5156
 Kalinin, S. K., 4051, 4454, 5157, 5158
 Kaliteevskii, N. I., 4874
 Kampa, P., 4324, 5186
 Kanahann, J. A., 4986
 Kandler, D., 5159
 Kanehann, J. A., 5160
 Kanroji, Y., 5139
 Kaplov, L., 4518
 Kapuscinski, V., 4052
 Kar, B. C., 4712, 5161
 Karchmer, J. H., 4053
 Karl, H. L., 4726
 Karmilova, L. V., 3736
 Karpel, N. G., 5349
 Kashima, J., 5162, 5163, 5164, 5165
 Kashirtsev, A. S., 4538
 Kashlinskaya, S. E., 5063
 Katchenkov, S. M., 4054, 4301, 5166, 5167,
 5168
 Kato, K., 4713
 Kato, T., 4713
 Katz, M., 4374
 Kauczor, H. W., 4816
 Kaufman, N., 3863, 4521, 5391
 Kawakubo, S., 5460, 5461

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Kawazu, S., 4773
 Kay, L. A., 4311
 Kaye, W., 3737
 Kazantsev, G. V., 4840
 Kazuo Saito (See Saito, K.)
 Kearns, M. M., 3906
 Keenan, R. G., 4056, 4375
 Kehres, P. W., 3982, 4552, 4714
 Keil, A., 3738
 Keller, R. E., 4057
 Kel'tseva, Z. A., 5169
 Kemp, N., 4005
 Kemula, W., 5170
 Kenigsberg, M., 3866
 Kennedy, W. R., 4715, 4716, 5171
 Kerr, J. H., 4462
 Kessler, K. G., 5172
 Key, C. W., 4058, 4376, 4717
 Kharkevich, A. A., 4059
 Khokhlow, V. V., 5173
 Kibisov, G. I., 5174
 Kick, H., 4377, 4718
 Kido, G., 5074
 Kiess, C. C., 3739, 4378
 Kimball, W. A., 3917
 Kimura, K., 3740
 Kimura, T., 5074
 King, P. J. T., 3684
 King, W. H., Jr., 3741
 Kingsbury, G. W. J., 3742, 4060
 Kingsley, G. R., 4061, 4379, 4719
 Kinney, T. D., 3863, 4521, 5391
 Kiplinger, C. C., 3743
 Kirchgessner, W. G., 3744, 4380
 Kirsanov, N. V., 4381, 5175
 Kisielow, W., 5176
 Kitaeva, V. F., 5177
 Kitamura, I., 4864
 Kitson, R. E., 4419
 Klavdienko, I. K., 5399
 Kler, M. M., 5178
 Klimecki, W., 3745, 3746, 4062, 5179
 Kling, C. E., 3996
 Klinkenbergh, E. A. M., 4192
 Knauer, H. E., 3664
 Knickman, E., 3747
 Knight, S. B., 3748, 4063
 Kniseley, R. N., 4720, 5180
 Kobetskaya-Vreden, T. O., 5174
 Koch, G. P., 3749
 Koch, M., 4031
 Koch, W., 4555
 Koehler, M., 5181
 Koehler, W., 4382, 4721
 Köhnlein, J., 4064
 Kohzuma, T., 5300
 Koizumi, Y., 4722
 Koka, P. A., 5182
 Kolb, A. C., 4065
 Kolterman, D. W., 4383
 Komarovskii, A. G., 3199a, 5183, 5184
 Kondrasheva, L. D., 5185, 5322
 Kondrat'ev, V. N., 3736
 Konopicky, K., 5186
 Konta, J., 4723
 Koritskii, V. G., 3375a
 Kornfeld, H., 4015, 4016
 Kornilov, A. V., 5319, 5338
 Korobov, V. V., 5431
 Korolev, F. A., 4384, 5187
 Korolev, V. V., 4586, 4949, 5427
 Korzh, P. D., 5191
 Kosheleva, M. M., 5188
 Kostrova, Z. P., 5319, 5338
 Kostyra, H., 4680, 5098, 5099
 Kotel'nikova, L. A., 5338
 Kotsis, T., 5189
 Kottmann, A., 4174
 Kovalev, M. M., 5190
 Kozlova, A. V., 5191
 Kramer, H., 4233
 Krapiventseva, S. I., 3709
 Kraus, M., 4255
 Krausz, B., 4170
 Kress, K. F., 4066
 Kreuziger, H., 4031
 Kroonen, J., 4928
 Kropik, H., 5192
 Krottinger, N. J., 4558
 Krotz, L. C., 3982, 5035
 Kruglova, N. A., 4006
 Krumrine, E. M., 4029
 Kruse, J., 4300
 Krusius, F. E., 4075
 Kryuger, G., 4724, 5193
 Kubal, J., 4385, 4386
 Kudelya, E. S., 3750, 4067, 4725, 5194, 5195,
 5196
 Kuemmel, D. F., 4726
 Kuhns, D. M., 4559
 Kühns, K., 4387
 Kulp, J. L., 4068
 Kunisz, M. D., 4388
 Kupčo, G., 4273
 Kuraoka, K., 3751, 3752, 3753
 Kuroda, R., 4389, 5087, 5088, 5089
 Kuroda, T., 3898
 Kuroyanagi, S., 4390, 4727, 5197
 Kuryłowicz, J., 3746
 Kutina, J., 4391, 4728
 Kutsenko, Y. I., 4586, 4949
 Kuznetsov, E. V., 4495
 Kuznetsova, L. V., 4729

L

Lachman, F., 5430

AUTHOR INDEX

- Lacomble, M., 4730, 5198
 Lady, J. H., 5006
 Laffolie, H., 4838
 Lagerquist, A., 5199
 Lagrange, R., 4392, 4393
 Landergren, S., 5200, 5201, 5202
 Landis, F. P., 4731, 5203
 Landon, D. O., 4103
 Lang, K., 5204
 Lange, B., 3754
 Lange, N. A., 4069
 Laplace, G., 4070
 Lappi, L., 4732
 Laqua, K., 4071
 Larmo Cantigaõ, A. do, 4072
 Larsson, A., 4394, 4395, 4396, 4608
 Lasker, S. E., 3687
 Laurent, A., 5205
 Lausen, H. H., 5206
 Lawrence, L. J., 3755
 Lawton, K., 4046
 Lazarenko, E. K., 5207
 Leach, S., 5208
 Lebedev, L. M., 4073
 Lee, T., 4733, 5209
 Legagneur, C. S., 4997
 Lehmann, H., 4074
 Leighty, R. G., 4317
 Lelong, M. P., 4734
 Lentz, C. F., 3848, 5035
 Leppänen, V., 3756, 4075, 4397
 LeRiche, H. H., 3953
 Lerner, A. B., 4328
 Lesnikova, E. M., 5210
 Lessing, W., 5416
 Leutwein, F., 4398, 4735, 4736
 Levchenko, M. P., 5338
 Levi, G. B., 3757
 Levin, H., 4076
 Levine, H., 5393
 Levinson, A. A., 5106
 Levintov, I. I., 2937a
 Lewis, C. L., 3719, 3720, 4399, 5211
 Lewis, J. A., 4400
 Lewis, R. W., 4352, 5313
 Leybold, C., 4348, 4681
 Leyton, L., 3758, 4737
 Liedke, W., 4401
 Likins, M. R., 4173
 Limmer, G., 4077
 Lindstrom, F. J., 4402
 Lingard, A. L., 4738
 Lippi, B., 5212
 Lisitsyn, A. P., 5213
 Lisyshits, D. M., 5063
 Lizal, B., 4794
 Lizunov, N. V., 4226, 5213
 Ljunggren, P., 5214
 Löbell, D., 4078
 Lobene, R. R., 4975
 Lockyear, W. H., 5451
 Loginova, L. G., 5083
 Lokhov, P. F., 5215
 Lomonosova, L. S., 5216
 Longi, Y., 5217
 Longuevalle, S., 3672
 Loomis, R. S., 4228
 López de Azcona, J. M., 3714, 3759, 3972,
 4079, 4080, 4081, 4161, 4162
 Lord, T. V., 4344
 Lotz, E.v.d.S., 5318
 Loude, R., 3652, 3957
 Lounamaa, K., 5218
 Lounamaa, N., 3760, 5219
 Löwe, F., 4739
 Lucas, E. H., 4251
 Lücke, K. E., 4064
 Lundegårdh, H., 3761
 Lundegårdh, P. H., 4403, 5220
 Lundgren, P., 4082, 4404
 Lundqvist, J., 4405
 Lüscher, E., 5221, 5222
 Luther, H., 3762, 5223
 Lyakhovich, N. G., 4946
 Lyakhovich, V. V., 4740
 Lydersen, D., 4663
 Lykken, L., 3675
 Lyubchenko, A. P., 5308
 Lyubraskii, I. M., 5308

M

- Maassen, G., 4406
 MacDonald, N. S., 3614, 3763, 4083
 Machata, G., 4417
 Macher, F., 4084
 Machin, K. E., 3824
 MacIntyre, I., 5224
 Mack, D. J., 4754
 Mackay, D. C., 4741
 Macq, C., 5225, 5226
 Macq, M., 3764
 Maeda, H., 4713
 Maeda, T., 4864
 Mainka, E., 5026
 Makarov, L. P., 5470
 Makarucha, Z., 4062
 Makino, I., 4198
 Mäkitie, O., 3884, 4732
 Malakhova, G. P., 4568
 Malamand, F., 3765, 3766, 3767, 4407, 4408
 4742
 Malerba, G., 5212
 Malinovskii, V. G., 5227
 Malissa, H., 3625
 Malkova, O. P., 5228

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Malm, I. L., 5229
 Malmstadt, H. V., 5230
 Maloney, C. M., 4855
 Mal'tsev, M. G., 5231
 Managuchi, T., 4783
 Mandel'shtam, S. L., 4563, 5232, 5233
 Manery, J. F., 4245
 Manganelli, G., 4129
 Manger, G. E., 4642
 Manitiuss, A., 5234
 Manrique, E., 4876
 Manrique, P. A., 5149
 Mansfield, W. O., Jr., 3768
 Manterfield, D., 3868
 March, R. J., 4973
 Marcy, V. M., 3851
 Maréchal, J. R., 4743
 Marfori, R. T., 4744
 Mariassy, M., 4745
 Marignan, R., 3122a
 Martí, F. B. (See Burriel Martí, F.)
 Marti, W., 5235, 5236
 Martin, A. V., 4286
 Martin, J., 3911
 Martín, L. J. (See Jimeno Martín, L.)
 Martius, C. O. V., 4409
 Mashiko, Y., 5139
 Masi, O., 4085, 4086, 4410
 Maslen, V. W., 4746, 4883
 Mason, A. C., 5048
 Mason, D. D., 3778
 Mason, G. L., 3771, 4411
 Massey, D. M., 4412
 Massil'on, T. K., 4413, 5237
 Masuyama, Y., 4864
 Mathers, A. P., 4801
 Mathien, V., 4414
 Mathieu, F. C., 4087
 Mathiot, P., 4088
 Mathis, W. C., 3748
 Mathis, W. T., 3772, 4089, 4415, 4416, 4747, 5238
 Matsumoto, C., 4783, 5239, 5240, 5303, 5304
 Matyunin, A. I., 5351
 Maurer, H., 4361
 Mauvernay, R. Y., 5241
 Mavrodineanu, R., 3790, 4748
 Mayer, A., 5242
 Mayer, F. X., 4090, 4417, 5243
 Mayoral, C., 4091, 4092
 Mazumder, K. C., 4418
 Mazzamaro, P., 4749
 McArthur, C., 3763
 McClelland, J. D., 4211
 McClure, J. H., 4419
 McCormick, W. W., 4546, 5441
 McCoy, W. J., 3773
 McCreary, W. B., 4093
 McCulloh, K. E., 4750
 McDowall, I. C., 4643
 McDuffie, B., 4420
 McEvoy, J. E., 5244
 McIntyre, A. R., 3977
 McKenzie, R. M., 5245, 5246, 5293
 McMahan, E. L., 4094
 McNally, J. R., Jr., 4095, 4193, 5448
 Meeker, R. F., 4421, 4422
 Meggers, W. F., 3774, 3775, 3776, 3777, 4096, 4097, 4098, 4099, 4513, 4751, 5172
 Meharry, M. R., 4746, 4883
 Mehlich, A., 3778, 4100, 4423, 4424
 Mehta, S. C., 5247
 Meine, W., 5248
 Meinke, W. W., 5249
 Meixner, H., 4101
 Mela, H., Jr., 4550
 Melamed, S. G., 5250, 5251
 Mel'chenko, V. S., 5252, 5253
 Mellichamp, J. W., 4752, 4753
 Mellon, M. G., 3816, 4128
 Meloche, V. W., 3779, 4754, 4755
 Melsted, S. W., 5265
 Mendenhall, R. M., 4425
 Méndez Padilla, J., 4426
 Menzies, A. C., 3780, 3781, 5254
 Merkeman, M. J., 5347
 Merker, W., 4756
 Mettinen, T., 4075
 Mew, W. E., 5255
 Meyers, W. S., 4335
 Mezhericher, E. M., 3864
 Michalov, K. N., 4427
 Michel, A., 4169
 Michel, P., 4428
 Michonsniaky, M., 4429
 Mielenz, K. D., 4430
 Mikami, T., 4039
 Mikhaïlova, G. V., 4930
 Mikhalevskii, V. D., 4757
 Milatz, J. M. W., 4846, 4899
 Milbourn, M., 4431, 5416
 Miller, C. P., 5060
 Milliken, T. H., 5244
 Mills, E. C., 4102, 4432, 5256
 Minami, S., 4222, 4651, 4887, 4888, 5464
 Minguzzi, C., 3782, 4433
 Minnhagen, L., 4434
 Mitchell, G. P., 3999
 Mitchell, H. L., 4925
 Mitchell, R. L., 3783, 3784, 3934, 4207, 4545, 4758, 4759, 4760, 5257
 Mitchell, W. A., 5310
 Mitrovic, M., 4435
 Mitsunashi, T., 4436
 Mitteldorf, A. J., 3785, 3786, 3787, 4103
 Miyano, Y., 4777

AUTHOR INDEX

- Mladentseva, I. O., 5404
 Moberg, M. L., 3788
 Mochalov, K. N., 4757
 Mogilevskii, A. N., 4894
 Möhl, K., 5258
 Monfils, A., 3789
 Monnot, G. A., 4437, 4438, 4761, 4762, 5259
 Monroe, R. J., 4100
 Monvoisin, J., 3790
 Moon, C. G., 4823
 Moore, C. E., 4104, 4105
 Moore, M. F., 3661, 3967, 3968
 Moraes, L. J., de, 5081
 Morávek, P., 5260
 Morello, B., 4086, 5261
 Morgan, E. R., 5385
 Morgan, G. D., 4439
 Morgan, G. H., 3941
 Morgan, R. R. T., 4556
 Morgenstern, I., 5418, 5419
 Morikawa, H., 5463
 Morinaga, K., 3837, 4106
 Moritz, H., 5262
 Morowitz, H. J., 4107, 4593, 4965
 Morris, D. F. C., 5263
 Mortimore, D. M., 4440
 Morton, R. A., 3990, 3991, 3992
 Moser, H., 4441
 Mosher, R. E., 3791, 3792, 4108, 4562
 Moss, N., 4052
 Mostyn, R. A., 4109
 Motoichi, M., 4315
 Moyer, J. W., 3942
 Mozgovaya, T. A., 5193
 Mueller, R. T., 5264
 Muir, S., 4110, 4763
 Muld, W., 4442, 5202
 Müller, G., 4387
 Müller, S., 4764
 Muñoz Taboadela, M., 4443
 Muntz, J. H., 5265
 Murata, H., 3793, 3794
 Murata, K. J., 3986, 4009, 4444, 4633, 4813, 5401
 Murphy, R. J., 4099
 Mutaguchi, M., 5162, 5266
 Muth, H. W., 4445, 5267
 Muto, S., 5268
 Myers, A. T., 3795, 4815, 4919
 Myers, G. B., 3792, 4225
 Mytton, J. W., 4642
 Nagibina, I. M., 4767, 5071, 5269
 Nagy, Z., 5270, 5271
 Nalmark, L. E., 3613
 Naish, J. M., 3797, 4111
 Nakai, S., 5300
 Nakai, T., 4112
 Nakajima, T., 4448, 4768
 Nakao, N., 5303, 5304
 Nakashima, T., 4436
 Nakata, S., 4843
 Nalimov, V. V., 4769, 5133
 Narten, P. F., 3986
 Nayyar, S. N., 5065
 Nazarevich, E. S., 4449
 Nedler, V. V., 5272, 5273, 5274
 Neff, C. M., 3807
 Nell, J. P., 4854
 Němec, D., 3798
 Neubauer, R. L., 4542
 Neufeld, A. H., 3688, 3726
 Newmann, R., 4770
 Neveu, C. H., 4267
 Newbound, K. B., 3799
 Newfield, O. E., 5275
 Niaussat-Ansault, R., 5276
 Nickel, E. H., 4771, 4772
 Nielsch, W., 4113, 4450, 4451
 Nielsen, S. O., 5277
 Nikiforova, E. F., 5281
 Nikitina, O. I., 5278, 5279
 Nikitina, O. N., 5280
 Nilova, I. S., 5384
 Nishikawa, K., 4773
 Nishino, M., 4220
 Nizhin, A. M., 5282
 Noar, J., 4014, 5283, 5284, 5285
 Nobbs, J. M., 4114, 4452, 5416
 Nobbs, J. McK., 5286
 Nobel, L. A., 4440
 Nordberg, M. E., 4149
 Nordmeyer, M., 5287
 Norris, J. A., 4115, 5079
 North, J. C., 4453, 5416
 Noshchenko, A. E., 5288
 Notkina, M. A., 5251
 Novokhatskii, I. P., 4454
 Nowacki, W., 4696, 4933
 Nuciari, T., 3800
 Nuffield, E. W., 4774
 Nunes de Oliveira, J., 5289
 Nusbaum, R. E., 3614, 3763, 3907, 4083, 4604

N

- Nachtrieb, N. H., 3839
 Nader y Reyes Retana, A., 3671
 Nagasaka, M., 4864
 Nagata, 3796, 4446, 4447, 4765, 4766

O

- Oberländer, H., 3801
 Obolenskaya, L. I., 3802, 4116, 5290
 Obukhova, E. S., 5351
 Ockerse, T., 5291

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- O'Conner, R. T., 3723, 4117
 O'Connor, J. D., 4358
 Oda, Nakasugi, 4118
 Odum, H. T., 3803
 Oer, A. v., 3804
 Oertel, A. C., 4294, 4455, 5292, 5293
 Oftedal, I., 4775
 Ogawa, S., 5294
 Ogo, T., 4781
 Ohashi, K., 4776, 5295
 Ohta, N., 4777, 5296, 5297
 Ohyagi, Y., 4119, 5298
 Oikawa, H., 4778
 Okada, S., 5299
 Okada, T., 5300
 Okuda, H., 4456
 Olsacher, J., 3805
 Olson, K. B., 4779
 O'Neill, W. R., 3693
 Ongaro, M., 4120
 Oplinger, G., 4121
 Orabona, M., 4129
 Orcel, J., 3619
 Orechkin, D., 5466
 Orr, H., 5093
 Orsag, J., 4122, 4457, 5301
 Ortega, M., 4780
 Osborn, G. H., 3806
 Osborn, K. R., 5302
 Ostrowsky, R., 3122a
 Ota, K., 4781
 Ota, N., 4458
 Othberg, R., 4250
 Oto, Y., 4337, 4338, 4459, 4782, 4783, 5239, 5240, 5303, 5304
 Otozai, K., 5305
 Otsuka, S., 4784
 Otsuki, T., 3710
 Ott, W. L., 3720, 4399, 5211
 Otte, M. U., 4460
 Ottelet, I., 3789
 Ouye, S., 5412
 Ovenshine, S. J., 5448
 Ovenston, T. J. C., 3829, 4809
 Owen, C. E., 3807
 Owen, L. E., 3667, 3676, 3808, 3809, 3810, 4123, 4307
 Oyaert, W., 4873
- P**
- Pacheva, I., 4785
 Pagliassotti, J. P., 3811, 3812, 4124, 5306, 5307
 Paige, H. H., 5415
 Palatnik, L. S., 5308
 Palisca, A., 3927
 Palm, A. W., 5246
 Panebianco, B., 4786
 Parisot, G., 4484
 Parrish, D. B., 5064
 Parviainen, S., 3813
 Pashevkin, B. P., 5309
 Passereau, G., 4461
 Pasveer, W., 3814, 4125
 Pataki, B., 4126, 4127
 Paton, R., 3815
 Patterson, E. M., 5310
 Patterson, G. D., Jr., 3816, 4128, 5311
 Paufler, H., 4787
 Pavlenko, L. I., 4580
 Pearce, D. W., 4246
 Pearson, T. H., 3817
 Peattie, R. W., 4202
 Pecora, W. T., 4462
 Pedan, G. A., 5312
 Pedos, F. Z., 3398a, 5282
 Penny, D. S., 4463
 Pepkowitz, L. P., 5203
 Pepper, C. E., 4115
 Perin, G., 5241
 Perman, I., 4464
 Permingeat, F., 3659
 Pernis, B., 4465
 Perosa, L., 4129
 Perry, P. R., 5313
 Pesic, D. S., 4788
 Peters, H. J., 4130
 Peterson, E. W., 3841
 Peterson, M. H., 4063
 Peterson, M. J., 4466
 Petersson, S., 3971
 Petho, A., 5314
 Petrun, V. F., 4789, 5315
 Pfab, B., 4349, 4682, 5100
 Pfeiffer, L., 4736
 Pfeilsticker, K., 4131, 5316
 Philip, T. V., 4754
 Piaget, J. E. H., 5318
 Piccardi, G., 4132
 Pickett, E. E., 3818, 4657
 Pienaar, W. J., 5317, 5318
 Pieruccini, R., 3819, 3820, 4275
 Pieuchard, M., 4467
 Pinson, W. H., 3906
 Pinta, M., 4133, 4134, 4468, 4790, 4791
 Piper, E., 3821
 Pirotte, J., 3880
 Pisarev, 4469, 5319, 5338
 Pish, G., 4362, 4983
 Pitance, T., 4792
 Pitt, G. J., 5320
 Platonova, P. I., 5321
 Platonova, Z. S., 5404
 Plummer, N., 4793
 Plzak, F., 4794
 Pobeguain, T., 4392

AUTHOR INDEX

Podmoshenskii, I. V., 5185, 5322
 Podolsky, T., 5323
 Poehlman, W. J., 3840, 4135, 4714
 Pogulyaeva, A. I., 5399
 Pohl, F., 3625, 3705, 3706, 3707, 3708
 Pohl, F. A., 4470, 4471, 4472, 4473, 4795, 4796, 4797, 4798, 4875
 Pokorný, A., 4136
 Pokrovskii, P. V., 4474
 Poldervaart, A., 5022
 Pólit, I., 4475
 Polk, M. L., 4669
 Polkinhorne, H., 3966
 Poluektov, N. S., 5324
 Polyakov, P. M., 5325
 Polyakova, V. V., 5326
 Pomatti, R. C., 4422, 5060
 Pominov, I. S., 4476
 Popov, L. V., 4476
 Popova, K. N., 4538
 Popova, T. N., 5327
 Porkhunova, A. Y., 4496
 Porsche, F. W., 3811, 3812, 4124
 Portalupi, A., 4137
 Porter, G., 5328
 Porter, P., 5329
 Possidoni de Albinati, J. F., 4799, 5330
 Powers, J. M., 4011
 Poynter, D. A., 4924
 Pralow, W., 4074
 Pratt, C. B., 4335
 Pratt, P. F., 4800
 Preedy, J. R. K., 4357
 Preuss, E., 4138, 4477
 Price, R. H., 5416
 Price, W. J., 4139, 4140, 4478, 5242, 5331
 Priestley, W., Jr., 3741
 Prilezhaeva, N. A., 5327
 Pristera, F., 5447
 Pro, M. J., 4479, 4801
 Procházková, V., 4802
 Proctor, K. A., 3937
 Prokof'ev, V. K., 4224, 4803, 5185, 5465
 Proskurin, N. V., 4840
 Protas, I. R., 5458
 Protopopov, V. N., 5173
 Prytz, B., 4480
 Puenzieux, J. P., 3822
 Puig, A. C. (See Comuñas Puig, A.)
 Pungor, E., 5332, 5333
 Purkina, R. S., 3823

Q

Quinney, B., 5035
 Quinton, W. E., 4250

R

Rabbitt, J. C., 4711
 Rader, L. F., 4919
 Raff, E. L., 4427
 Raisig, R., 4197
 Raiskii, S. M., 4224, 5465
 Ramamoorthy, B., 3665
 Ramírez-Muñoz, J., 3645, 3646, 3647, 3648, 3702, 3951, 3952, 4142, 4443, 4804, 4977
 Ramorino, R. M., 4425
 Ramsay, J. A., 3824, 4481
 Ramsay, J. B., 4754
 Ramsden, W., 4111
 Rao, P. T., 5091
 Rathje, A. O., 5334
 Ratze, G., 4143
 Rauscher, K., 4144, 4624, 4999
 Raymond, W. D., 4623
 Recarte, A. B., 4482
 Redinha, S. J., 4145
 Reed, A. C., 4151
 Reese, E. F., 5447
 Reich, H. F., 5335
 Reid, P. M., 4891
 Reinebeck, L., 3850, 4835
 Reis, G. W., 4250
 Reitemeier, R. F., 3778
 Resnicky, J. W., 4848
 Reynolds, J. G., 3825, 4014
 Reznikov, I. L., 5020
 Ricard, J., 5337
 Ricard, R., 3826, 3827, 3828, 4483, 4484, 4805, 4806, 5336, 5337
 Rich, C. I., 4146
 Richard, C., 4083
 Richardson, D., 4485
 Richardson, J. P., 3684, 4643
 Richmond, J. L., 5374
 Rickel, M. C., 4333
 Rico, F. R., 4807
 Riesz, R., 4808
 Riethmüller, H. U., 4486, 4487, 4488
 Rigault, G., 5037
 Rimsaite, Y., 4343, 4344
 Ripplinger, J., 5152
 Riska, D. D., 5393
 Rivkina, M. A., 5338
 Roberts, K. H., 4849
 Roberts, R. O., 3920
 Robinson, A. M., 3829, 4809
 Robinson, D. Z., 3889
 Robinson, J. W., 5117
 Rocques, G., 5425
 Rodin, G. M., 3864
 Rodríguez, A., 4811, 5339
 Rodríguez, J. G., 3830
 Rodríguez Pérez, A., 4810
 Roesch, K., 4812

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Rogers, R. A., 3729
 Rohner, F., 4489
 Rollet, M., 5015
 Romand, J., 5340, 5435
 Rose, H. J., Jr., 4444, 4813
 Rosen, B., 3789, 3831, 4490
 Rosendahl, F., 4814, 5155
 Rosetta, M. S., 4147
 Ross, C. S., 4815
 Ross, R. E., 3639
 Rossi, C., 4148
 Rossikhin, V. S., 5341
 Rost, F., 4679, 4816, 5342
 Rothe, C. F., 5343, 5344, 5345
 Rothermel, D. I., 4149
 Rouir, E. V., 3832, 3833, 4491, 4817, 4818, 5346, 5347
 Rounds, D. E., 4083
 Roux, E., 3834
 Rowe, E. A., 4819
 Roynette, A., 4820, 4821
 Rozsa, J. T., 4150, 4492, 4493, 4494, 4822, 4823
 Rubel, S., 5170
 Rubina, N. P., 5348
 Rubinovich, R. S., 4902
 Rubinshtein, R. N., 5349
 Rudnevskii, N. K., 4495, 4496, 5228, 5350, 5351
 Rudolph, O. B., 5448
 Ruiz, A. S. (See Santos Ruiz, A.)
 Rulfs, C. L., 4246
 Runge, E. F., 5352
 Runnels, R. T., 4151, 4793
 Runyon, C. V., 4657
 Rusanov, A. K., 3537a, 4824, 5084, 5325, 5353, 5354, 5355
 Ruscior, C., 4980
 Russell, R. G., 3718
 Russman, H. H., 5356
 Růžička, J., 4152
 Ryskin, A. I., 5357
 Ryssing, E., 3835, 4497
- S**
- Šafir, K., 4153
 Saito, K., 3740, 3836, 3837, 4055, 4154, 4155, 4156, 4498, 4499
 Saito, N., 3740
 Saito, T., 4157, 4500
 Sakakura, A. Y., 4642
 Saksela, M., 3838, 4158
 Salfati, P., 4870
 Salo, S., 5424
 Salomatina, G. A., 5182
 Salpeter, E. W., 4159 4824a, 5153, 5154
 Saltman, W. M., 3839
 Sambursky, S., 4012, 4013
 Sanada, K., 4373
 Sanchez Serrano, E., 3770, 4160
 Sanders, D. P., 4666, 4825
 Sanduzzi, J., 4826
 Santini, P., 3947
 Santos Ruiz, A., 3714, 3972, 4080, 4081, 4161, 4162
 Sapirstein, L. A., 5345
 Sarnowski, R. E., 3840, 4135
 Sarteschi, P., 5358
 Sasai, K., 4781
 Satpaeva, R. A., 5359
 Saunderson, J. L., 3841
 Sawyer, R. A., 3842, 4546, 5441
 Scacciati, G., 4827, 5360
 Scalise, M., 3843, 4163, 4164, 4501
 Schael, E., 5258
 Schäfer, H., 4691, 5115
 Schäfer, K., 4165
 Schaffert, R. R., 4061, 4379, 4719
 Schall, E. D., 4166, 4502
 Scharrer, K., 4503, 4828
 Schatz, F. V., 3844, 4829
 Schelhorn, H., 5108
 Scheller, H., 4504
 Scheller, W., 4167
 Schinkel, H., 4834
 Schipper, C., 4897
 Schleichner, J. A., 4151, 4793, 4830
 Schlütz, G. O., 4505, 4506
 Schmidt, E. R., 5361
 Schmidt, R., 4168
 Schmidt, W., 4441
 Schmitz, W., 4507
 Schneidér, R., 4831
 Scholz, R. G., 5230
 Schöntag, A., 3845, 3846, 5362
 Schreiber, T. P., 4650
 Schrenk, W. G., 3847, 3848, 4832, 4925, 5064, 5363
 Schroer, F. W., 4508
 Schroll, E., 3849, 4509, 4833, 5364
 Schuck, C., 3730
 Schuhknecht, W., 4510, 4511, 4834
 Schüler, H., 3850, 4169, 4835
 Schwartz, S., 4836
 Schwarz, G., 4170
 Schwarzkopf, B., 5454
 Scott, R. K., 3851
 Scott, R. O., 4171, 4512
 Scotti, E., 3944
 Scribner, B. F., 3777, 3852, 3853, 4172, 4513
 Seay, W. A., 3854
 Seger, A. J., 4173
 Seibert, Sister, A. M., 4837
 Seith, W., 4174, 4838
 Selgin, M., 4593

AUTHOR INDEX

- Sell, H. M., 4356
 Sel'skaya, O. G., 5073
 Semenova, E. D., 4514
 Sen, S., 5365
 Seno, S., 5366
 Serin, P. A., 4400
 Serrano, E. S. (See Sanchez Serrano, E.)
 Servigne, M., 4839
 Shabalin, I. I., 4515
 Shaevich, A. B., 5078, 5367, 5368
 Shařlikov, A. S., 4840
 Shainin, V. E., 5369
 Shamanna, T. G., 5370, 5371
 Shanklin, D. R., 4841
 Shapiro, R., 4755
 Shapochkin, B. A., 5372
 Sharova, T. N., 3375a
 Sharpff, D., 4369
 Shavrin, A. M., 5373
 Shaw, C. W., 3855
 Shaw, D. M., 4175, 4842
 Shay, D. E., 5374
 Sheludyakova, M. P., 3709
 Shenstone, A. G., 3856, 5375
 Sherman, J., 3857
 Sherstkov, Y. A., 5376, 5377, 5378
 Shibuya, S., 4768
 Shillibeer, H. A., 5379
 Shilling, M. L., 5380
 Shimazaki, K., 4777
 Shimogawara, T., 3837
 Shiptsyn, S. A., 5381
 Shiraishi, Y., 4436, 4448
 Shirskaaya, V. A., 3709
 Shmulyakovskii, Y. E., 4568, 5382
 Shoji, K., 4843
 Short, H. G., 5383
 Shreider, E. Y., 4942, 4943, 4944
 Shugar, D., 4176
 Shulhof, W. P., 4885
 Shurkus, A. A., 4516, 4661
 Shvangiradze, R. R., 4724, 5193
 Shvarts, D. M., 5384
 Shyne, J. C., 5385
 Silker, R. E., 4925
 Silvestri, U., 5386
 Simmler, J. R., 4849
 Simonov, A. I., 4517
 Simons, F. S., 5387
 Simonsen, S. H., 4177
 Simova, P., 4178
 Sims, E. A. H., 4518
 Singh, J., 3858
 Singh, K. P., 4179
 Skalska, S., 4519
 Skiba, P., 3717
 Skinner, J., 5254
 Skornyakov, G. P., 5388
 Skupinski, S., 4844
 Slatter, A. V., 5389
 Slocum, W. H., 3859
 Smaler, A. A., 5390
 Smales, A. A., 3860
 Smirnov, V. F., 4180
 Smirnova, E. Y., 5173
 Smit, C., 4845, 4846
 Smit, J., 3861, 3909, 4520
 Smit, J. A., 4181, 4182, 5420, 4846
 Smith, C. L., 4692
 Smith, D. D., 4186, 4193, 5448
 Smith, D. F., 5109
 Smith, D. M., 3862, 4183, 4184, 5416
 Smith, F. B., 4317
 Smith, F. H., 5255
 Smith, I. L., 3863, 4521, 5391
 Smith, L., 3689, 4057
 Smith, L. L., 5451
 Smith, P. F., 4848
 Smith, P. V., Jr., 5392
 Smith, R. G., 4185
 Smith, W. E., 4281
 Smith, W. L., 5393
 Smolczyk, H. G., 4355
 Smoluchowska, B., 4844
 Smolyak, I. I., 5394
 Sobolev, N. N., 3864
 Sobotka, J., 4847
 Soiva, K., 3813
 Solodovnik, S. M., 5251, 5395
 Solomon, A. K., 5396
 Sommer, A. J., 3865
 Somogyi, I., 4745
 Sonchik, V. K., 4625
 Songa, T., 3910
 Šonka, J., 3656
 Soskin, M. S., 4947
 Spain, P., 3763, 4083
 Specht, A. W., 4573, 4848
 Specker, H., 5397
 Spector, J., 5398
 Speight, G. E., 3771
 Spektorov, L. A., 5399
 Spitz, E. W., 4849
 Spitzer, E. J., 4186
 Spitzzy, K. H., 5400
 Spreadborough, B. E. J., 4890, 4891
 Staab, K., 4165
 Staatz, M. H., 5401
 Stallwood, B. J., 4850
 Starr, W. L., 4689
 Startsev, G. P., 5061
 Stearns, R., 3763
 Stecklein, H. R., 5065
 Steinberg, R. H., 4187, 4522, 4523
 Steinhaus, D. W., 3663, 4524, 4525
 Stenius, A. S., 4526

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Sterin, K. E., 5174
 Sternal, S., 5113
 Šternberg, Z., 4188
 Stetter, A., 4189, 4527
 Steyn, J. G. D., 4851
 Stich, J. N., 4190
 Stitch, S. R., 5389
 Stoll, U. W., 4529
 Stolov, A. L., 5043
 Stone, H., 4852
 Stone, I., 3866
 Stone, J., 5393
 Stonehouse, H. B., 4853
 Strange, E. E., 4528
 Strasheim, A., 3867, 4191, 4854, 5402
 Straubel, H., 5403
 Streed, E. R., 4065, 4529
 Strengers, T., 4192
 Strickland, R. D., 4855
 Strock, L. W., 4350, 4530, 4856
 Stukenbroeker, G. L., 4193
 Stupkina, L., 4908
 Subbotavskii, V. P., 4725
 Sugden, T. M., 5144, 5145
 Sukhenko, K. A., 5404
 Sukhodrev, N. K., 5232
 Sukhovałova, V. V., 5405
 Sullivan, T. A., 5313
 Sumin, N. G., 3572a, 4073, 4857
 Susano, C. D., 5406
 Sussman, G., 5407
 Suvorova, V., 4987
 Suzuki, H., 4776, 5295, 5462
 Svejda, H., 4858, 5408
 Sventitskii, N. S., 4953, 5061, 5409
 Swaine, D. J., 5310
 Swigart, R. H., 5065
 Swindale, L. D., 3684, 4194, 4643
 Swineford, A., 4793
 Sybel, C von (See Von Sybel, C.)
 Sychev, V. P., 4531
 Sykes, W. S., 3868
 Syrkina, P. E., 4859
 Szádeczky-Kardoss, E., 5410
 Szádeczky-Kardoss, G., 5411
 Szakács, O., 4535
 Szikora, G., 5423
- T**
- Tada, K., 4532
 Taganov, K. I., 3823, 5061, 5231, 5409
 Tajima, M., 5412
 Takahashi, K., 3751, 3752, 3753
 Takahashi, M., 4864
 Takahashi, T., 4860
 Takei, T., 4039, 4861
 Takenaka, S., 5413
 Takubo, J., 4862
 Tanaka, M., 5463
 Tananko, I. A., 5308
 Tandberg-Hanssen, E., 4670
 Tarasov, T. I., 5355
 Tarnovskii, G. N., 4863
 Tasaka, S., 4864
 Tatekawa, M., 4862, 4865, 5414
 Tatoian, G., 4749
 Taylor, A. E., 5415
 Taylor, R., 5416
 Taylor, W. J., 3749
 Telluri, I., 3782
 Temple, R. B., 3742, 4060
 Terrien, J., 4195
 Thiers, R. E., 3869, 3870, 3871, 4196, 4533
 Thompson, C., 5007
 Thompson, M. E., 4879
 Thompson, T. G., 4988, 4989
 Thomson, S. J., 4866
 Thorne, R. P., 5417
 Thümmler, F., 5418, 5419
 Tichy, O., 4620
 Tiggelen, A., van, 4536
 Tilson, F. A., 5275
 Timma, D. L., 3872, 4983
 Timonina, Z. G., 5173
 Tindo, I. P., 5233
 Tischendorf, G., 5420
 Tlapa, C. J., 4197
 Tobin, W. H., 4659
 Todd, G., 3818
 Todd, H. E., 4867
 Toft, R. W., 5285
 Toishi, K., 3873, 4198
 Tomiyama, T., 5421
 Tomkins, F. S., 3874, 4592, 4868
 Tooley, F. V., 5365
 Topalov, L. N., 5422
 Toribara, T. Y., 4278, 4614
 Török, T., 3875, 4199, 4534, 4535, 4869, 5423
 Tötterman, H., 5424
 Tramutt, H. M., 4867
 Treadwell, W. D., 4167, 4200
 Treiber, E., 4473
 Trentovius, M. E., 5061
 Triché, H., 3945, 4870, 5425
 Truog, E., 3854, 4383
 Tsimdalenko, M. N., 4474
 Tsykora, I. L., 5341
 Tucker, W. P., 4877
 Tuffy, B. J., 3876
 Tulevskii, Y. N., 5227
 Tullen, P., 5000
 Turekian, K., 4068
 Tuthill, S. M., 4849
 Tveryankina, R. I., 5426
 Twyman, F., 3877

AUTHOR INDEX

U

Uchastkina, Z. V., 4871
 Ueno, T., 5297
 Urbain, P., 4393
 Urey, H. C., 5025
 Urner, R. S., 4618

V

Vainshtein, E. E., 5427
 Vallantin, B., 3878
 Vallee, B. L., 4201, 4202, 4566, 4872, 4905
 Vanbokenstael, A. M., 3832, 3833, 4491
 Van Calker, J. (See Calker, J. van)
 Vance, E. R., 4204
 Van Kolmeschate, G. J., 5428
 Van Loon, E. J., 4173
 Vanreusel, L., 4536
 Vanschoubroek, F., 4873
 Van Someren, E. H. S., 4537, 5429, 5430
 Vanstone, F. H., 3879
 Varadi, P. F., 5062
 Vargin, V. V., 4710
 Varsányi, F., 4578, 4915, 4916, 4917
 Vasileva, N., 4178
 Vasserberg, V. E., 4538
 Vazillo, N. A., 3697
 Veïts, I. V., 5431
 Velasco, F. V., 4539
 Velichko, O. C., 5432
 Venemark, E., 5433
 Verbestel, J., 3880
 Vergnano, O., 4433
 Verkerk, B., 3881
 Vermaas, F. H. S., 5361
 Vernon, R. O., 3882
 Verschure, J. C. M., 3861, 3909
 Verwimp, J., 4536
 Viale, L., 4205
 Victoria de la Peña, M., 5434
 Vieille-Cessay, C., 5152
 Vincent, H. C. G., 4207
 Vinnichenko, E. N., 4874
 Vioque, A., 4875
 Vioque-Pizarro, A., 4667
 Vodar, B., 3911, 5435
 Vogl, M., 5410
 Vogl, M. F., 3883
 Voigt, G. E., 4206
 Vořnar, A. O., 3295a, 4540, 5436
 Volborth, A., 4541
 Vonnegut, B., 4542
 Von Sybel, C., 5101, 5102, 5103, 5104
 Vorob'ev, A. L., 5437
 Vorsatz, B., 4918, 5438, 5439
 Vorsin, A. N., 4543, 5440
 Vul'chin, E. I., 4544
 Vuorinen, J., 3884

W

Wadia, B. H., 4876
 Wager, L. R., 4545
 Wahr, J. C., 4546, 5441
 Waithman, V. B., 3788
 Walker, F., 4207
 Walker, W. G., 4547
 Walsh, A., 5442, 5443
 Walther, T., 4361
 Ward, W., 4548, 5444
 Wardle, G., 4866
 Warfield, J. M., 4208
 Waring, C. L., 4549, 4550, 4551, 4877
 Wark, W. J., 3719, 3720, 3885, 4878
 Warren, R. L., 4209
 Wasserstein, B., 5291
 Watase, T., 3794, 4532
 Watson, E. C., 4210
 Watson, K., 5379
 Watson, M. T., Jr., 4281, 4617
 Weber, J., Jr., 4552
 Weber, K., 5445
 Wedepohl, K. H., 5446
 Weeks, A. D., 4879
 Wehner, G., 4553
 Weichselbaum, T. E., 3886
 Weill, A. R., 4880
 Weisberger, S., 5124, 5447
 Weisser, G. L., 4211
 Weissman, H. B., 4296
 Werner, G. K., 4193, 5448
 Werner, O., 4212, 4554
 Westerhoff, H., 5449
 Westfall, F. O., 4287
 Weszprémy, B., 4869
 Wever, F., 4555
 Wexler, S., 3887
 Whisman, M., 5450
 White, C. E., 4375
 White, C. S., 5451
 White, J. U., 4213, 4276
 Wiberley, S. E., 3622
 Wiberly, S. E., 4676
 Wienecke, R., 3954, 4981
 Wiener, D. A., 4619
 Wier, T. P., Jr., 3637
 Wiethoff, G., 4555
 Willhide, W. D., 4587, 4588
 Wilk, G., 5104
 Wilkinson, P. G., 5452, 5453
 Wilkinson, P. R., 4881
 Will, E. G., 5454
 Willard, H. H., 3888
 Willebrands, A. F., Jr., 4214
 Williams, J. P., 4882
 Williams, S. E., 4746, 4883
 Williams, T. R., 4556
 Williamson, D. E., 3889

BIBLIOGRAPHY ON SPECTROCHEMICAL ANALYSIS

- Willits, C. O., 4215
 Willmer, T. K., 4216
 Wilska, S., 3890, 3891, 4217, 4218
 Wilson, E. A., Jr., 4239
 Wilson, S. R., 4557
 Wilson, T. C., 4558
 Winer, A., 4559
 Winer, A. D., 4884
 Winkler, G., 5455
 Winkler, W. O., 4616
 Winsor, G. W., 4412
 Wise, J. H., 4239
 Wittmer, A., 4897
 Wittwer, S. H., 4356
 Woldring, M. G., 4219
 Wolf, M., 4560
 Wood, E. L., 5057
 Wood, J., 5255
 Woodruff, J. E., 4274
 Work, P. L., 5456
 Worthing, H., 4551
 Wright, H. D., 4885
 Wurtziger, J., 5457
 Wyckoff, P. H., 4228
 Wygant, J. F., 4974
 Wyld, G., 3675, 5329
 Wyss, V., 3892
- Y**
- Yakovleva, A. V., 5458
 Yakovleva, S. A., 4902
 Yamagata, N., 3893, 3894, 3895, 3896, 3897
 Yamagichi, N., 4773
 Yamaguchi, H., 4198
 Yamaguchi, T., 4220
 Yamazaki, K., 3898, 4698, 5459
 Yanagi, M., 5460, 5461
 Yashima, H., 4221
 Yasuda, K., 4373, 5163, 5164, 5165
 Yasui, E., 4776, 5295, 5462
 Yavnel, A. A., 3899, 3900
- Yeager, C. L., 4255
 Yeager, E., 3863, 4521, 5391
 Yoe, J. H., 3871
 Yokoi, H., 5459
 Yokosuka, S., 5463
 Yokoyama, Y., 4668
 Yoshida, D., 4860
 Yoshinaga, H., 4222, 4651, 4886, 4887, 4888, 5464
 Yoshinaka, T., 5303, 5304
 Yoshitoshi, Y., 4864
 Young, A. W., 4889
 Young, J. F., 3901
 Young, L. G., 4890, 4891
 Young, W. A., 4557
 Yudin, I. A., 4223
- Z**
- Zack, P. J., 3642
 Zagórski, Z., 4561
 Zaidel, A. N., 4224, 4874, 5465
 Zaidman, N., 5466
 Zak, B., 4052, 4185, 4225, 4562
 Zalmanzon, E. S., 4226
 Zapp, E. E., 5333
 Zazini, G., 4227
 Zeeb, L. E., 4150, 4494
 Zeeman, P. B., 4892
 Zelikoff, M., 4228
 Zettler, H., 3983
 Zhigalovskaya, T. N., 5467
 Zika, Z., 4152
 Zil'bershtein, K. I., 5468, 5469, 5470
 Zizin, V., 4893
 Zoellner, H., 3902, 3903, 4022, 4023, 4024
 Zogg, R. E., 3904
 Zolina, Z. M., 3709
 Zolotukhin, G. E., 5471
 Zore, V. A., 4929
 Zotov, G., 5472
 Zul'fugarly, D., 4893
 Zwetsch, A., 4229