

## AUTHOR INDEX

### Light Metals 2013

#### A

Aarhaug, T. ....	195, 769, 899, 1207
Abbady, G. ....	431
Abou Sidou, W. ....	561
Adegbola, A. ....	481
Afify, N. ....	431
Aguiar, F. ....	283
Aithal, K. ....	457
Akhmetov, S. ....	553, 561
Akhtar, R. ....	1101
Al-Ansari, I. ....	653
Al-Jallabi, N. ....	653
Al-Jallaf, M. ....	553, 561, 763
Al-Redhwan, A. ....	561
Alam, M. ....	591
Alamdari, H. ....	1233
Alba-Baena, N. ....	957
Alfantazi, A. ....	509
Alihosseini, H. ....	357
Alkahtani, S. ....	383
Allard, B. ....	1227
Al Marzouqi, A. ....	1105
Al Sayed, W. ....	553
Altuner, H. ....	491
Alves, E. ....	109
Al Zarouni, A. ....	553, 561, 763, 859
Amrani, S. ....	1045
An, C. ....	505
Anderson, J. ....	819
Antille, J. ....	585
Aoi, I. ....	255
Apisarov, A. ....	685
Aram, M. ....	209
Araujo, J. ....	1097, 1151
Ares, A. ....	469
Ariana, M. ....	695
Arkipov, A. ....	561, 597
Armoo, J. ....	917
Arnberg, L. ....	1023
Al Aswad, K. ....	553, 763
Audie, B. ....	725
Augustyn, B. ....	521
Aune, R. ....	973
Avcu, S. ....	183
Aziziderouei, M. ....	297

#### B

Bacelar, R. ....	1097, 1151
Backhouse, N. ....	1057
Baharvand, B. ....	1145
Bahrami, A. ....	347
Baiteche, M. ....	1139
Baker, J. ....	1213
Bakken, J. ....	973
Bakker, A. ....	347
Ballentine, F. ....	71
Balu, O. ....	1155
Banjab, A. ....	763
Bao, C. ....	1123
Bao, J. ....	887
Bao, L. ....	59, 65
Bao, S. ....	981
Baranov, V. ....	443
Bardet, B. ....	579
Barrirero, J. ....	291
Bartholomew, K. ....	15
Bastaki, M. ....	597

Batista, E. ....	713
Batoei, M. ....	1145
Baygül, M. ....	183
Bayliss, C. ....	877, 893
Beccasse, S. ....	543
Beeler, R. ....	621
Beer, A. ....	39
Beilstein, M. ....	1101
Besson, O. ....	585
Beyhan, B. ....	491
Bhattacharyay, D. ....	1045, 1189, 1195
Bigaj, M. ....	333, 527
Birbasar, O. ....	491
Blais, A. ....	543
Blais, M. ....	627
Boczkal, S. ....	527
Bojarevics, V. ....	603, 609
Bolzoni, L. ....	1009
Bonner, S. ....	993
Borges, A. ....	55, 87, 105
Borges, J. ....	83, 105
Borges, P. ....	663
Borisov, V. ....	647
Bosse, M. ....	1169
Botelho, F. ....	113
Bouazara, M. ....	1111
Bouhabila, E. ....	781, 793
Bourgeois, L. ....	367
Bowers, R. ....	929
Brachmann, J. ....	1031
Brème, P. ....	823
Breton, F. ....	967
Brimmo, A. ....	845, 851
Brooks, G. ....	33, 591, 1299
Browne, D. ....	405
Bührig-Polaczek, A. ....	1031
Buzunov, V. ....	573, 647

#### C

Cai, S. ....	1239
Calo, P. ....	1091
Calzado, L. ....	1037
Campelo, H. ....	1151
Cannova, F. ....	1213
Cao, B. ....	837
Cao, X. ....	311, 567
Carlberg, T. ....	987
Carpenter, A. ....	499
Carton, C. ....	183
Carvalho, A. ....	51
Çelikel, B. ....	143
Celikin, M. ....	1037
César, G. ....	113
Champel, B. ....	641
Chaodong, L. ....	1127
Charette, O. ....	823, 829
Chartouni, J. ....	147
Chartrand, P. ....	741, 911
Chen, J. ....	591, 675
Chen, S. ....	705
Chen, T. ....	229, 1263
Chen, W. ....	341
Chen, X. ....	39, 311, 341, 373, 877, 893
Cheng, P. ....	417
Cheung, C. ....	887
Chichuk, E. ....	573
Chinloy, D. ....	143
Chmelar, J. ....	1177

Chu, M.	223
Chu, Y.	417
Coelho, A.	283
Coney, C.	21
Cook, R.	27
Cooksey, M.	871
Cordon, G.	1163, 1329
Coté, P.	543
Cotton, D.	675
Courtenay, J.	1001
Crabtree, L.	21
Cruz, V.	151
Currell, B.	799
Cutshall, E.	1123

## D

Dai, Q.	71
Dando, N.	905
Darmstadt, H.	1057, 1069
Das, S.	1045
da Silva, E.	1075
da Silva, P.	1075
Davidson, C.	39
de Castro, M.	109
Dedyukhin, A.	685
Delenclos, S.	781
Denmud, N.	425
Desai, V.	457
Désilets, M.	627, 695
Devadiga, H.	763
Di Lisa, D.	1163
Dinç, K.	183
Dion, L.	741
Dixon, D.	1057
Doiron, P.	713
Dou, Z.	65, 239
Dovzhenko, N.	443
Drouet, Y.	823
Duchesne, C.	1219
Dufour, G.	741
Dulyapraphant, P.	425
Dündar, M.	361, 491
Dupon, E.	787, 1329
Dupuis, M.	537, 603
Dyer, L.	1057

## E

Easton, M.	39
Edwards, L.	21, 1051, 1063, 1183
Einenjord, V.	793
Elgallad, E.	373
Engel, E.	787, 1329
Engh, T.	981
El Ghaoui, Y.	819
Engstler, M.	291
Ertugral, S.	183
Eskin, D.	957

## F

Fafard, M.	621, 805, 1233, 1335
Fan, Z.	317
Fang, Z.	1269
Fashina, O.	481
Faudou, J.	553
Fawell, P.	77
Feng, N.	615
Fernández-Calvo, A.	327

Fiot, L.	543, 635
Fiot, N.	1155
Fischer, S.	1031
Fix, C.	1031
Flick, P.	1169
Fortin, H.	1335
Foulds, S.	819
Franz, C.	71
Fraser, P.	871
Frederic, K.	169
Fritzsich, R.	973
Frizorger, V.	573
Fu, W.	191
Furtado, A.	151
Furuta, T.	255

## G

Gaber, A.	431
Gaertner, H.	769
Gagnon, A.	1057
Gagnon, M.	621, 1045, 1139, 1189, 1195
Galadari, Q.	553
Gao, B.	701
Gao, F.	317
Gao, S.	1123
Gasafi, E.	217
Gauvin, G.	1335
Gavin, J.	21
Gawlik, M.	333, 527
Gemein, R.	1101
Genin, X.	1091
Gershenson, M.	905
Ghazali, A.	481
Ghazaly, A.	411
Girault, G.	781, 811
Glière, M.	823
Gomes, D.	147
Gosselin, L.	805
Goulet, P.	621
Goupil, G.	1283
Gouzenkov, A.	647
Gowda, S.	763
Grande, T.	1245, 1251
Grandfield, J.	33, 39
Groten, V.	1031
Groutzo, T.	675
Gu, H.	963
Gu, S.	163
Guay, D.	1277, 1283
Gudbrandsen, H.	899
Gunasegaram, D.	1341
Günyüz, M.	361
Guthrie, R.	1037

## H

Ha, S.	323, 453
Haarberg, G.	917
Habib, A.	653
Hacini, L.	1227, 1347
Hagen, M.	1317
Haifei, X.	1127
Hamilton, S.	27
Han, Y.	223
Haraldsen, H.	147
Hartmann, V.	217
Hassan, M.	845, 851
Haugland, E.	1353
He, J.	233

Hekmat-Ardakan, A. ....	1305
Helle, S. ....	1283
Hequet, A. ....	843
Herrera, J. ....	169
Higley, J. ....	1329
Hilck, A. ....	753
Himmelreich, A. ....	1163
Holden, I. ....	1133, 1177
Hop, J. ....	1353
Horstemeyer, M. ....	351
Hryn, J. ....	1289
Hu, H. ....	417
Hu, X. ....	701
Huai, G. ....	1127
Huang, J. ....	837
Huda, N. ....	1299
Hung, J. ....	9
Hureiki, B. ....	781

## I

Ibrahiem, M. ....	845, 851
Ibrahim, M. ....	383
Ichitani, K. ....	499
Ilochonwu, C. ....	437, 475
Innus, A. ....	1069
Irissou, E. ....	1283
Isac, M. ....	1037
Isiksaçan, C. ....	361, 491

## J

Jacobs, M. ....	139
Jadaud, P. ....	819
Janssen, N. ....	1213
Al Jasmi, A. ....	597
Jeddi, E. ....	1347
Jeltsch, R. ....	719
Jha, G. ....	929
Jha, P. ....	449
Ji, S. ....	317
Jiang, T. ....	125
Jiang, X. ....	233, 245
Jianping, P. ....	549, 681
Jie, W. ....	463
Jin-hui, P. ....	131
Jodlowski, J. ....	499
Johansen, I. ....	935
Jomphe, A. ....	1069
Jones, F. ....	77
Jorjani, E. ....	209
Ju, S. ....	131
Júnior, A. ....	83, 87
Junior, C. ....	147, 151

## K

Kalyavina, S. ....	195
Kampe, S. ....	379
Kandev, N. ....	1335
Kapinos, D. ....	521
Kar, M. ....	269
Kayaci, M. ....	143
Keller, R. ....	883
Kennedy, M. ....	973
Kenningley, S. ....	397
Khaliq, A. ....	33
Khan, M. ....	763
Kilpatrick, T. ....	1359
Kim, N. ....	453

Kim, S. ....	323, 453
Kiss, L. ....	741, 1227, 1347
Kittikhewtraweeserd, E. ....	425
Kjos, O. ....	899, 1207
Kleine, A. ....	265
Klut, P. ....	787, 1329
Kneissl, C. ....	303
Kocaefer, D. ....	1045, 1111, 1139, 1189, 1195
Kocaefer, Y. ....	1045, 1139, 1189, 1195
Koch, H. ....	265
Korczak, P. ....	527
Kostelak, S. ....	169
Kristensen, W. ....	725
Kristjansson, K. ....	793
Kritboonyarit, P. ....	425
Kugler, G. ....	515
Kula, F. ....	71
Kumar, A. ....	449, 763
Kumar, C. ....	119, 187
Kumar, M. ....	119, 187
Kuramoto, S. ....	255
Kvithyld, A. ....	981

## L

Lacaze, J. ....	327
Lacroix, M. ....	627
Ladani, L. ....	279
Laflamme, F. ....	543, 741
Lai, Y. ....	705, 1269
Lalonde, K. ....	725
Lambotte, G. ....	911
Laroche, D. ....	1347
Lauzon-Gauthier, J. ....	1219
Layner, Y. ....	203
Lech-Grega, M. ....	527
Leduc, M. ....	781
Legoux, J. ....	1283
Lewellyn, M. ....	71
Li, B. ....	351, 615
Li, D. ....	1037
Li, G. ....	125
Li, H. ....	567
Li, J. ....	557, 705, 1017
Li, L. ....	1269
Li, M. ....	837
Li, Q. ....	391
Li, W. ....	689, 877, 893
Li, X. ....	929, 1263
Li, Y. ....	229, 233, 239, 245, 391
Li-bo, Z. ....	131
Lim, C. ....	781
Lim, H. ....	323, 453
Lima, H. ....	83, 87, 105
Lindsay, S. ....	5, 177, 735, 925, 1201
Linga, H. ....	1133, 1177, 1207
Linhares, C. ....	1151
Liu, D. ....	689
Liu, F. ....	1239
Liu, K. ....	311
Liu, Q. ....	1311
Liu, S. ....	463
Liu, Y. ....	59, 233, 239, 245, 557
Liu, Z. ....	223
Lizarralde, I. ....	327
Long, W. ....	59, 65
Lopatina, E. ....	443
Lossius, L. ....	1063, 1177, 1183, 1207
Lu, H. ....	505
Lubin, M. ....	1063, 1183
Ludwig, T. ....	1023

Lukin, M. ....	719
Luo, Q. ....	391
Lutzerath, A. ....	659
Lv, G. ....	59, 65, 233, 239, 245
Lv, X. ....	557, 705

## M

Ma, J. ....	59, 65
Ma, Q. ....	351
Macedo, E. ....	113
Maciel, M. ....	51, 83
Magée, A. ....	279
Magro, C. ....	147
Mahapatra, M. ....	449
Mahieu, P. ....	1155
Maiwald, D. ....	1163
Malik, M. ....	1105
Manchiraju, K. ....	949
Mann, V. ....	573, 647
Mao, W. ....	351
Marceau, D. ....	1111, 1227, 1347
Marcum, W. ....	21
Marino, J. ....	1051
Marks, J. ....	865
Marshalko, S. ....	753
Martin, M. ....	1335
Martins, A. ....	109
Masserey, A. ....	579
Mathies, C. ....	265
Matveeva, I. ....	443
McNamara, C. ....	379
Meijer, M. ....	669
Meintjes, G. ....	763
Meirbekova, R. ....	917
Mendez, C. ....	469
Menet, N. ....	811
Meng, G. ....	417
Menictas, C. ....	887
Mermet-Guyenet, S. ....	635
Mesquita, A. ....	747
Metson, J. ....	9
Mikhonin, A. ....	905
Miranda, J. ....	55, 83, 87
Miroux, A. ....	347
Mishra, L. ....	597
Mitchell, J. ....	39
Mittal, A. ....	653
Moffatt, S. ....	71
Mohammadi, F. ....	509
Mohammadi, M. ....	509
Mohananaragam, K. ....	591
Molenaar, D. ....	1341, 1359
Molokov, S. ....	579
Monaghan, B. ....	1299
Monnet, N. ....	641, 811
Montalto, A. ....	1359
Monteiro, A. ....	55
Moodley, S. ....	1163
Moraes, E. ....	147, 151
Moraes, L. ....	83, 105
Morais, B. ....	1045, 1111, 1139, 1189, 1195
Morgenstern, R. ....	397
Morsi, Y. ....	591
Mücklich, F. ....	291
Mukunda, P. ....	457

## N

Nadeau, J. ....	823
Nadendla, H. ....	1009
Naess, E. ....	793

Naixiang, F. ....	549, 681
Nantes, A. ....	1075
Narendranath, S. ....	457
Ndjom, B. ....	1105
Neate, M. ....	799
Netto, R. ....	283
Neyrey, K. ....	1051
Nguyen, A. ....	59, 65
Niceas, F. ....	1097, 1151
Nikitin, E. ....	573
Niklas, A. ....	327
Ningileri, S. ....	929
Noël, M. ....	1233
Noonan, M. ....	1169
Nordmark, A. ....	981
Novak, B. ....	1245
Nowak, M. ....	1009
Nwajagu, C. ....	475
Nwonye, E. ....	437, 475

## O

Ó'Dubhlaing, F. ....	405
Olaniran, O. ....	481
Oliana, R. ....	1329
Oliveira, A. ....	55, 87
Oliveira, R. ....	729
Oliveira-Santos, A. ....	51
Omotoyinbo, A. ....	481
Ose, S. ....	1323
Oumarou, N. ....	1139
Ouvarov-Bancalero, V. ....	1277
Oye, B. ....	1353

## P

Pabel, T. ....	303
Paepcke, J. ....	753
Paes, M. ....	283
Pan, L. ....	233, 245
Panov, A. ....	203
Pantoja, R. ....	109
Pardo, J. ....	1075
Pastirmaci, A. ....	361
Paul, A. ....	269
Paul, B. ....	819
Paulino, L. ....	1097
Pavin, A. ....	647
Pedcenko, A. ....	579
Periers, A. ....	781
Peterson, R. ....	941
Petkov, T. ....	303
Peyneau, J. ....	635
Picard, D. ....	1233
Piffer, V. ....	1097
Pinaev, A. ....	573
Pithan, A. ....	265
Plonka, B. ....	333, 527
Podversek, R. ....	87
Poirier, D. ....	1283
Pokross, C. ....	259
Potocnik, V. ....	553, 597
Prasad, S. ....	269
Prentice, L. ....	1299
Proulx, P. ....	695

## Q

Qian, Y. ....	1311
Qin, M. ....	245

Qiu, S. ....	877, 893
Qiyi, D. ....	775

## R

Raahauge, B. ....	155
Rabba, S. ....	1105
Raghavan, P. ....	269
Rao, M. ....	125
Rappaz, J. ....	579
Ratvik, A. ....	195, 769, 1207, 1245, 1251
Razaz, G. ....	987
Rebaine, F. ....	1111
Rebouillat, O. ....	635
Redkin, A. ....	685
Reis, R. ....	1151
Renaudier, S. ....	579
Rennicks, C. ....	405
Rennicks, R. ....	405
Reverdy, M. ....	553, 859
Rhamdhani, M. ....	33, 993, 1299
Ribeiro, J. ....	87, 147
Richard, D. ....	823, 829
Rivoaland, L. ....	1305
Robichaud, P. ....	967
Rodrigues, D. ....	151
Rodriguez, C. ....	469
Rolseth, S. ....	883
Romerio, M. ....	585
Rosalie, J. ....	367
Rosefort, M. ....	265
Rosenberger, M. ....	469
Rothenberg, A. ....	71
Roue, L. ....	1277
Roué, L. ....	1283
Ruan, S. ....	537, 603
Rundquist, V. ....	949
Ruud, A. ....	1133
Ryan, E. ....	1057

## S

Sadeghi, S. ....	1145
Sadler, B. ....	1117, 1213
Saevarsdottir, G. ....	917
Saglam, B. ....	1001
Sahu, T. ....	1105
Salem, H. ....	411
Sampaio, A. ....	83, 105
Samuel, A. ....	383
Samuel, F. ....	383
Sanders, P. ....	379
Sandnes, E. ....	1207
Santos, A. ....	51
Santos, E. ....	147
Santos, T. ....	83, 105
Sarkar, A. ....	1045
Sarkar, D. ....	1045
Savkilioglu, E. ....	143, 183
Scarsella, A. ....	217
Schaffer, P. ....	1023
Scherbakov, E. ....	647
Schmidt, H. ....	217
Schneider, A. ....	823, 829
Schoedel, A. ....	91
Schricker, B. ....	1317
Schumacher, P. ....	303, 1017
Schuster, G. ....	259
Schvezov, C. ....	469

Seif, B. ....	411
Seifeddine, S. ....	297
Senapati, B. ....	119, 187
Senaputra, A. ....	77
Senyuta, A. ....	203
Shadloo, M. ....	209
Shanhong, Z. ....	1127
Shatilla, Y. ....	845, 851
Shen, P. ....	373
Shi, D. ....	701
Shi, Z. ....	701
Shuaidan, L. ....	131
Siahouei, M. ....	1145
Sidelnikov, S. ....	443
Sietsma, J. ....	347
Silva, D. ....	55, 151
Silva, M. ....	1151
Sinclair, K. ....	1117
Skybakmoen, E. ....	899, 1251
Skyllas-Kazacos, M. ....	887
Smith, P. ....	77
Snyder, T. ....	725
Soares, F. ....	729
Soldatov, A. ....	647
Solheim, A. ....	899, 1251, 1257
Soliz, L. ....	71
Sommerseth, C. ....	1207
Sorhuus, A. ....	1323
Soucy, G. ....	1305
Soulhac, L. ....	811
Sousa, A. ....	151
Souza, J. ....	113
Spangenberg, J. ....	1289
Spathis, D. ....	305
St-Arnaud, P. ....	1233
St-Georges, L. ....	1227, 1347
Store, A. ....	1251
Stamatiou, E. ....	143
Stanescu, C. ....	1155
Steele, P. ....	871
Steiner, G. ....	579
Store, A. ....	1353
Strømhaug, S. ....	935
Subero, J. ....	1085
Sun, X. ....	1295
Suss, A. ....	203
Sweet, L. ....	39
Swenson, D. ....	379
Syvvertsen, M. ....	981
Szymanek, M. ....	333, 521
Szymanski, W. ....	333, 521, 527

## T

Takata, K. ....	499
Taleff, E. ....	499
Tang, J. ....	223
Tangstad, M. ....	981
Tarcy, G. ....	713
Taylor, J. ....	993
Taylor, M. ....	9, 675
Tercelj, M. ....	515
ter Weer, P. ....	97
Tessier, J. ....	713, 1219
Tews, A. ....	663, 1169
Thibeault, P. ....	543
Thiquynhxuan, L. ....	131
Thonstad, J. ....	883
Thorne, R. ....	1207
Tian, Y. ....	567
Tian, Z. ....	705

Tingaev, P. ....	685
Tkac, M. ....	1133, 1177
Tkacheva, O. ....	1289
Tong, Z. ....	229
Tremblay, S. ....	1227
Trifonenkov, L. ....	443
Trillat, A. ....	1155
Trindade, R. ....	109
Tschöpe, K. ....	1245, 1251, 1257
Tsiros, J. ....	305
Turco, T. ....	787, 1329
Turcotte, C. ....	829
Turpin, C. ....	811

## U

Urakawa, B. ....	51, 55
------------------	--------

## V

Vainik, R. ....	1001
Vasconcelos, P. ....	747
Vaughan, J. ....	191
Venancio, L. ....	113
Venkatasubramaniam, K. ....	859
Verbraak, P. ....	787
von Kaenel, R. ....	585
Vossel, T. ....	1031

## W

Waite, P. ....	967
Wang, F. ....	615
Wang, G. ....	1295
Wang, H. ....	1123
Wang, J. ....	169
Wang, M. ....	417
Wang, P. ....	351
Wang, Q. ....	615
Wang, X. ....	713
Wang, Z. ....	701, 837
Watson, D. ....	317
Watt, T. ....	499
Weber, A. ....	21
Wedde, G. ....	1323
Wei, L. ....	567
Weining, L. ....	775
Welch, B. ....	887
Whitfield, D. ....	561
Wind, S. ....	155
Wong, D. ....	9, 865
Woo, C. ....	1097
Woo, J. ....	1123
Wu, X. ....	223
Wyss, J. ....	1183

## X

Xiang, D. ....	775
Xian'an, L. ....	549
Xiaobing, Y. ....	775
Xue, J. ....	1263, 1311
Xun, L. ....	775

## Y

Yan, F. ....	537, 603
--------------	----------

Yan, H. ....	689
Yang, G. ....	463
Yang, H. ....	1239
Yang, J. ....	689
Yang, T. ....	837
Yang, W. ....	317, 591
Yang, X. ....	675, 1239
Yao, J. ....	993
Yaowu, W. ....	549
Yasuda, S. ....	499
Yazdani, A. ....	509
Yelle, A. ....	823
Yeom, G. ....	323, 453
Yi, S. ....	1127
Yin, J. ....	567
Yoon, Y. ....	323, 453
Yu, L. ....	1079
Yu, P. ....	1079
Yuan, S. ....	505
Yuezhong, D. ....	549, 681
Yunbin, B. ....	681

## Z

Zaeem, M. ....	357
Zaikov, Y. ....	685
Zamani, M. ....	297
Zarbayani, M. ....	209
Zarouni, A. ....	553, 597, 859
Zatepyakin, S. ....	647
Zelechowski, J. ....	333
Zeng, J. ....	125, 963
Zhang, B. ....	893
Zhang, H. ....	557, 705
Zhang, J. ....	391
Zhang, K. ....	1269
Zhang, Q. ....	675
Zhang, S. ....	1123
Zhang, T. ....	59, 65, 233, 239, 245
Zhang, Y. ....	341, 877
Zhao, J. ....	1079
Zhao, P. ....	341
Zhao, Q. ....	233, 239, 245, 1079, 1079
Zhao, R. ....	805
Zhou, J. ....	537, 603
Zhou, S. ....	1013
Zhu, J. ....	1269, 1311
Zhu, S. ....	39
Zhu, X. ....	233, 239, 245
Zhuang, J. ....	125
Ziegler, D. ....	621, 805, 1233, 1335
Zlot, R. ....	1169
Zou, Y. ....	417