

Annual Index 2014 (Nos. 155–158)

Subject Index

Astronomical News

Celebrating Fifty Years of ESO in Chile; Comerón, F.; de Zeeuw, T.; 155, 48

Report on the Workshop Deconstructing Galaxies: Structure and Morphology in the Era of Large Surveys; Gadotti, D. A.; Sánchez-Janssen, R.; 155, 51

Report on the Workshop 400 Years of Stellar Rotation; de Medeiros, J. R.; Melo, C.; Pasquini, L.; 155, 55

Report on the ALMA Community Days: Preparing for Cycle 2; Randall, S.; Biggs, A.; Davis, T.; Lagos, C.; Stanke, T.; Testi, L.; Zwaan, M.; 155, 57

Fellows at ESO; Jones, D.; Muzic, K.; 155, 60

Personnel Movements; ESO; 155, 61

ESO Studentship Programme 2014; ESO; 155, 62

Report on the Workshop “Metal Production and Distribution in a Hierarchical Universe”; Saviane, I.; Bonifacio, P.; Spite, M.; Monaco, L.; 156, 47

Report on the Workshop “Exoplanet Observations with the E-ELT”; Spyromilio, J.; Liske, J.; 156, 51

Report on the ESO/RadioNet Workshop “3D2014: Gas and Stars in Galaxies: A Multi-wavelength 3D Perspective”; Lehnert, M.; De Breuck, C.; Kuntschner, H.; Zwaan, M. A.; 156, 53

Report on the Workshop “Seven Years in Chile: The Accomplishments and Goals of Czech Astronomers at ESO”; Kabáth, P.; Kawka, A.; Paunzen, E.; Vennes, S.; 156, 58

In Memoriam Stanislav Štefl; Baade, D.; 156, 60

Fellows at ESO; Gibson, N.; Lagos, C.; 156, 60

Personnel Movements; ESO; 156, 62

ESO Fellowship Programme 2014/2015; ESO; 156, 63

Report on the Workshop Herbig Ae/Be Stars: The Missing Link in Star Formation; de Wit, W.-J.; Oudmaijer, R. D.; van den Ancker, M. E.; Calvet, N.; 157, 50

Hans-Emil Schuster Celebrates his 80th Birthday; ESO; 157, 54

Fellows at ESO; Grunhut, J.; Geier, S.; 157, 54

External Fellows at ESO; Jiménez-Serra, I.; 157, 56

Announcement of the ESO Workshop ESO in the 2020s; ESO; 157, 57

Personnel Movements; ESO; 157, 58

Confirmation of the Messenger Subscription; ESO; 157, 58

Report on the Workshop Resolved and Unresolved Stellar Populations (RASPUTIN); Bono, G.; Valenti, E.; 158, 55

Jorge Melnick Retires from ESO; Madsen, C.; 158, 59

Fellows at ESO; Galametz, M.; Müller, A.; 158, 60

External Fellows at ESO; Maguire, K.; 158, 61

Personnel Movements; ESO; 158, 63

Confirmation of The Messenger Subscription; ESO; 158, 63

Astronomical Science

VISTA Variables in the Vía Láctea (VVV): Halfway Status and Results; Hempel, M.; Minniti, D.; Dékány, I.; Saito, R. K.; Lucas, P. W.; Emerson, J. P.; Ahumada, A. V.; Aigrain, S.; Alonso, M. V.; Alonso-García, J.; Amôres, E. B.; Angeloni, R.; Arias, J.; Bandyopadhyay, R.; Barbá, R. H.; Barbuy, B.; Baume, G.; Beamin, J. C.; Bedin, L.; Bica, E.; Borissova, J.; Bronfman, L.; Carraro, G.; Catelan, M.; Clariá, J. J.; Contreras, C.; Cross, N.; Davis, C.; de Grijs, R.; Drew, J. E.; Fariña, C.; Feinstein, C.; Lajús, E. F.; Folkes, S.; Gamen, R. C.; Geisler, D.; Gieren, W.; Goldman, B.; González, O.; Gosling, A.; Gunthardt, G.; Gurovich, S.; Hambly, N. C.; Hanson, M.; Hoare, M.; Irwin, M. J.; Ivanov, V. D.; Jordán, A.; Kerins, E.; Kinemuchi, K.; Kurtev, R.; Longmore, A.; López-Corredoira, M.; Maccarone, T.; Martín, E.; Masetti, N.; Mennickent, R. E.; Merlo, D.; Messineo, M.; Mirabel, I. F.; Monaco, L.; Moni-Bidin, C.; Morelli, L.; Padilla, N.; Palma, T.; Parisi, M. C.; Parker, Q.; Pavani, D.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Pig-nata, G.; Rejkuba, M.; Rojas, A.; Roman-Lopes, A.; Ruiz, M. T.; Sale, S. E.; Saviane, I.; Schreiber, M. R.; Schröder, A. C.; Sharma, S.; Smith, M.; Sodrè Jr., L.; Soto, M.; Stephens, A. W.; Tamura, M.; Tappert, C.; Thompson, M. A.; Toledo, I.; Valenti, E.; Vanzli, L.; Weidmann, W.; Zoccali, M.; 155, 24

Search for Supernovae in Starburst Galaxies with HAWK-I; Miluzio, M.; 155, 30

The VIMOS VLT Deep Survey: Final Public Release of ~ 35 000 Galaxies and Active Galactic Nuclei Covering 13 Billion Years of Evolution; Le Fèvre O.; Adami, C.; Arnouts, S.; Bardelli, S.; Bolzonella, M.; Bondi, M.; Bongiorno, A.; Bottini, D.; Cappi, A.; Cassata, P.; Charlot, S.; Ciliegi, P.; Contini, T.; Cucchiati, O.; de la Torre, S.; Foucaud, S.; Franzetti, P.; Garilli, B.; Gavignaud, I.; Guzzo, L.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Le Brun, V.; Lemaux, B.; López-Sanjuan, C.; Maccagni, D.; McCracken, H. J.; Marano, B.; Marinoni, C.; Mazure, A.; Mellier, Y.; Merighi, R.; Merluzzi, P.; Moreau, C.; Paltani, S.; Pellò, R.; Pollo, A.; Pozzetti, L.; Scaramella, R.; Scodreggio, M.; Tasca, L.; Tresse, L.; Vergani, D.; Vettolani, G.; Zamorani, G.; Zanichelli, A.; Zucca, E.; 155, 33

The VIMOS Ultra Deep Survey: 10 000 Galaxies to Study the Early Phases of Galaxy Assembly at $2 < z < 6+$; Le Fèvre O.; Amorin, R.; Bardelli, S.; Capak, P.; Cassara, L.; Cassata, P.; Castellano, M.; Charlot, S.; Cimatti, A.; Contini, T.; Cuby, J.; Cucchiati, O.; Durkalec, A.; de la Torre, S.; Fontana, A.; Fotopoulou, S.; Garilli, B.; Giavalisco, M.; Grazian, A.; Hathi, N.; Ilbert, O.; Le Brun, V.; Lemaux, B.; Lopez-Sanjuan, C.; Maccagni, D.; Mellier, Y.; Moreau, C.; Paltani, S.; Pentericci, L.; Ribeiro, B.; Salvato, M.; Schaerer, D.; Scodreggio, M.; Scoville, N.; Sommariva, V.; Talia, M.; Taniguchi, Y.; Tasca, L.; Thomas, R.; Tresse, L.; Vanzella, E.; Vergani, D.; Wang, P.; Zamorani, G.; Zucca, E.; 155, 38

When VLT Meets HST: The HUGS Survey; Fontana, A.; Dunlop, J. S.; Paris, D.; Targett, T.; Boutsia, K.; Castellano, M.; Galametz, A.; Grazian, A.; McLure, R.; Merlin, E.; Pentericci, L.; Wuyts, S.; Almaini, O.; Caputi, K.; Chary, R.-R.; Cirasuolo, M.; Conselice, C.; Cooray, A.; Daddi, E.; Dickinson, M.; Faber, S. M.; Fazio, G.; Ferguson, H.; Giallongo, E.; Giavalisco, M.; Grogin, N.; Hathi, N.; Koekemoer, A.; Koo, D. C.; Lucas, R.; Nonino, M.; Rix, H.-W.; Renzini, A.; Rosario, D.; Santini, P.; Scarlata, C.; Sommariva, V.; Stark, D. P.; van der Wel, A.; Vanzella, E.; Wild, V.; Yan, H.; Zibetti, S.; 155, 42

An Advanced Scattered Moonlight Model; Jones, A.; Noll, S.; Kausch, W.; Szyszka, C.; Kimeswenger, S.; 156, 31

A PIONIER View on Mass-transferring Red Giants; Boffin, H. M. J.; Blind, N.; Hillen, M.; Berger, J.-P.; Jorissen, A.; Le Bouquin, J.-B.; 156, 35

ALMA Resolves Turbulent, Rotating [C II] Emission in a Young Starburst Galaxy at $z = 48$; De Breuck, C.; Williams, R. J.; Swinbank, M.; Caselli, P.; Coppin, K.; Davis, T. A.; Maiolino, R.; Nagao, T.; Smail, I.; Walter, F.; Weiß, A.; Zwaan, M. A.; 156, 38

Combining ALMA with HST and VLT to Find the Counterparts of Submillimetre Galaxies; Wiklund, T.; Conselice, C. J.; Dahlen, T.; Dickinson, M. E.; Ferguson, H. C.; Grogin, N. A.; Guo, Y.; Koekemoer, A. M.; Mobasher, B.; Mortlock, A.; Fontana, A.; Davé, R.; Yan, H.; Acquaviva, V.; Ashby, M. L. N.; Barro, G.; Caputi, K. I.; Castellano, M.; Dekel, A.; Donley, J. L.; Fazio, G. G.; Giavalisco, M.; Grazian, A.; Hathi, N. P.; Kurczynski, P.; Lu, Y.; McGrath, E. J.; de Mello, D. F.; Peth, M.; Safarzadeh, M.; Stefanon, M.; Targett, T.; 156, 40

The B Fields in OB Stars (BOB) Survey; Morel, T.; Castro, N.; Fossati, L.; Hubrig, S.; Langer, N.; Przybilla, N.; Schöller, M.; Carroll, T.; Ilyin, I.; Irrgang, A.; Oskinova, L.; Schneider, F. R. N.; Díaz, S. S.; Briquet, M.; González, J. F.; Kharchenko, N.; Nieva, M.-F.; Scholz, R.-D.; de Koter, A.; Hamann, W.-R.; Herrero, A.; Apellániz, J. M.; Sana, H.; Arlt, R.; Barbá, R.; Dufton, P.; Kholtygin, A.; Mathys, G.; Piskunov, A.; Reisenegger, A.; Spruit, H.; Yoon, S.-C.; 157, 27

STEP: The VST Survey of the SMC and the Magellanic Bridge; Ripepi, V.; Cignoni, M.; Tosi, M.; Marconi, M.; Musella, I.; Grado, A.; Limatola, L.; Clementini, G.; Brocato, E.; Cantiello, M.; Capaccioli, M.; Cappellaro, E.; Cioni, M.-R. L.; Cusano, F.; Dall’Ora, M.; Gallagher, J. S.; Grebel, E. K.; Nota, A.; Palla, F.; Romano, D.; Raimondo, G.; Sabbi, E.; Getman, F.; Napolitano, N. R.; Schipani, P.; Zaggia, S.; 157, 32

The KMOS Redshift One Spectroscopic Survey (KROSS); Bower, R.; Bureau, M.; 157, 38

ALESS: An ALMA Survey of Submillimetre Galaxies in the Extended Chandra Deep Field South; Smail, I.; Walter, F.; 157, 41

The Deepest VLT/FORS2 Spectrum of a $z \sim 7$ Galaxy: An Easy Target for the E-ELT; Vanzella, E.; Fontana, A.; Pentericci, L.; Castellano, M.; Grazian, A.; Giavalisco, M.; Nonino, M.; Cristiani, S.; Zamorani, G.; Vignali, C.; 157, 46

The Eta Carinae Homunculus in Full 3D with X-shooter and Shape; Steffen, W.; Teodoro, M.; Madura, T. I.; Groh, J. H.; Gull, T. R.; Mehner, A.; Corcoran, M. F.; Damineli, A.; Hamaguchi, K.; 158, 26

The X-shooter Spectral Library (XSL) and its First Data Release; Chen, Y.-P.; Trager, S. C.; Peletier, R. F.; Lançon, A.; Vazdekis, A.; Prugniel, P.; Silva, D.; Gonneau, A.; Lyubenova, M.; Koleva, M.; Barroso, J. F.; Blázquez, P. S.; Waicher, C. J.; Choudhury, O. S.; Meneses-Goytia, S.; 158, 30

Catching Stellar Mergers at Work with the Very Large Telescope Interferometer; Millour, F.; Lagarde, E.; Marco, O. d.; Banerjee, D. P. K.; Mékarnia, D.; Spang, A.; Chesneau, O.; 158, 35

STREGA: STRucture and Evolution of the GALaxy with the VST; Marconi, M.; Musella, I.; Di Criscienzo, M.; Cignoni, M.; Dall’Ora, M.; Bono, G.; Ripepi, V.; Brocato, E.; Raimondo, G.; Grado, A.; Limatola, L.; Coppola, G.; Moretti, M. I.; Stetson, P. B.; Calamida, A.; Cantiello, M.; Capaccioli, M.; Cappellaro, E.; Cioni, M.-R. L.; Degl’Innocenti, S.; De Martino, D.; Di Cecco, A.; Ferraro, I.; Iannicola, G.; Moroni, P. G. P.; Silvotti, R.; Buonanno, R.; Getman, F.; Napolitano, N. R.; Pulone, L.; Schipani, P.; 158, 39

The Abundance of Lithium Measured for the First Time Beyond Our Galaxy; Mucciarelli, A.; Salaris, M.; Bonifacio, P.; Monaco, L.; Villanova, S.; 158, 45

CLASH-VLT: A VIMOS Large Programme to Map the Dark Matter Mass Distribution in Galaxy Clusters and Probe Distant Lensed Galaxies; Rosati, P.; Balestra, I.; Grillo, C.; Mercurio, A.; Nonino, M.; Biviano, A.; Girardi, M.; Vanzella, E.; Clash-VLT Team; 158, 48

Telescopes and Instrumentation

ISAAC An Appreciation; Spyromilio, J.; Cuby, J.; Lidman, C.; Johnson, R.; Jaunsen, A. O.; Mason, E.; Ivanov, V. D.; Schmidtobreick, L.; 155, 2

Laser Guide Star Facility Upgrade; Lewis, S.; Calia, D. B.; Buzzoni, B.; Duhoux, P.; Fischer, G.; Guidolin, I.; Haimerl, A.; Hackenberg, W.; Hinterschuster, R.; Holzlöhner, R.; Jolley, P.; Pfrommer, T.; Popovic, D.; Alvarez, J.-L.; Beltran, J.; Girard, J.; Pallanca, L.; Riquelme, M.; Gonté, F.; 155, 6

Speckle Imaging with VLT/NACO No-AO Mode; Rengaswamy, S.; Girard, J.; de Wit, W.-J.; Boffin, H.; 155, 12

Antarctic Air Visits Paranal — Opening New Science Windows; Kerber, F.; Kuntschner, H.; Querel, R. R.; van den Ancker, M.; 155, 17

The Calibration of ALMA using Radio Sources; Fomalont, E.; van Kempen, T.; Kneissl, R.; Marcelino, N.; Barkats, D.; Corder, S.; Cortes, P.; Hills, R.; Lucas, R.; Manning, A.; Peck, A.; 155, 19

The Adaptive Optics Facility Module GRAAL on its Way to Final Validation; Arsenault, R.; Paufique, J.; Kolb, J.; Madec, P.-Y.; Kiekbusch, M.; Argomedo, J.; Jost, A.; Tordo, S.; Donaldson, R.; Suarez, M.; Conzelmann, R.; Kuntschner, H.; Siebenmorgen, R.; Kirchbauer, J.-P.; Rissmann, A.-G.; Schimpelberger, J.; 156, 2

CRIFES+: Exploring the Cold Universe at High Spectral Resolution; Dorn, R. J.; Anglada-Escude, G.; Baade, D.; Bristow, P.; Follert, R.; Gojak, D.; Grunhut, J.; Hatzes, A.; Heiter, U.; Hilker, M.; Ives, D. J.; Jung, Y.; Käufel, H.-U.; Kerber, F.; Klein, B.; Lizon, J.-L.; Lockhart, M.; Löwinger, T.; Marquart, T.; Oliva, E.; Origlia, L.; Pasquini, L.; Paufique, J.; Piskunov, N.; Pozna, E.; Reiners, A.; Smette, A.; Smoker, J.; Seemann, U.; Stempels, E.; Valenti, E.; 156, 7

NAOMI — A New Adaptive Optics Module for Interferometry; Dorn, R. J.; Aller-Carpentier, E.; Andolfato, L.; Berger, J.-P.; Delplancke-Ströbele, F.; Dupuy, C.; Fedrigo, E.; Gitton, P.; Hubin, N.; Le Louarn, M.; Lilley, P.; Jolley, P.; Marchetti, E.; Mclay, S.; Paufique, J.; Pasquini, L.; Quentin, J.; Rakich, A.; Ridings, R.; Reyes, J.; Schmid, C.; Suarez, M.; Phan, D. T.; Woillez, J.; 156, 12

Mathematical Algorithms and Software for ELT Adaptive Optics — The Austrian In-kind Contributions for Adaptive Optics; Obereder, A.; Ramlau, R.; Fedrigo, E.; 156, 16

The X-shooter Imaging Mode; Martayan, C.; Mehner, A.; Beccari, G.; Peña, E.; Hummel, W.; Smette, A.; Modigliani, A.; Vernet, J.; Dekker, H.; Neumayer, N.; Mainieri, V.; Moehler, S.; Castillo, R.; Riquelme, M.; 156, 21

Phase 3 Status and Access to Science Data Products from ESO Public Surveys; Arnaboldi, M.; Delmotte, N.; Geier, S.; Mascetti, L.; Micol, A.; Retzlaff, J.; Romaniello, M.; 156, 24

An Overview of the MATISSE Instrument — Science, Concept and Current Status; Lopez, B.; Lagarde, S.; Jaffe, W.; Petrov, R.; Schöller, M.; Antonelli, P.; Beckmann, U.; Berio, P.; Bettonvil, F.; Glindemann, A.; Gonzalez, J.-C.; Graser, U.; Hofmann, K.-H.; Millour, F.; Robbe-Dubois, S.; Venema, L.; Wolf, S.; Henning, T.; Lanz, T.; Weigelt, G.; Agocs, T.; Baitel, C.; Bresson, Y.; Bristow, P.; Dugué, M.; Heininger, M.; Kroes, G.; Laun, W.; Lehmitz, M.; Neumann, U.; Augereau, J.-C.; Avila, G.; Behrend, J.; van Belle, G.; Berger, J.-P.; van Boekel, R.; Bonhomme, S.; Bourget, P.; Brast, R.; Clausse, J.-M.; Connot, C.; Conzelmann, R.; Cruzalébes, P.; Csepány, G.; Danchi, W.; Delbo, M.; Delplancke, F.; Dominik, C.; van Duin, A.; Elswijk, E.; Fantei, Y.; Finger, G.; Gabasch, A.; Gay, J.; Girard, P.; Girault, V.; Gitton, P.; Glazenberg, A.; Gonté, F.; Guittou, F.; Guniat, S.; De Haan, M.; Haguenaer, P.; Hanenburg, H.; Hogerheijde, M.; ter Horst, R.; Hron, J.; Hugues, Y.; Hummel, C.; Idserda, J.; Ives, D.; Jakob, G.; Jasko, A.; Jolley, P.; Kiraly, S.; Köhler, R.; Kragt, J.; Kroener, T.; Kuindersma, S.; Labadie, L.; Leinert, C.; Le Poole, R.; Lizon, J.-L.; Lucuix, C.; Marcotto, A.; Martinache, F.; Martinot-Lagarde, G.; Mathar, R.; Matter, A.; Mauclert, N.; Mehrgan, L.; Meiland, A.; Meisenheimer, K.; Meisner, J.; Mellein, M.; Menardi, S.; Menut, J.-L.; Merand, A.; Morel, S.; Mosoni, L.; Navarro, R.; Nussbaum, E.; Ottogalli, S.; Palsa, R.; Panduro, J.; Pantin, E.; Parra, T.; Percheron, I.; Duc, T. P.; Pott, J.-U.; Pozna, E.; Przygodda, F.; Rabbia, Y.; Richichi, A.; Rigal, F.; Roelfsema, R.; Rupprecht, G.; Schertl, D.; Schmidt, C.; Schuhler, N.; Schuil, M.; Spang, A.; Stegmeier, J.; Thiam, L.; Tromp, N.; Vakili, F.; Vannier, M.; Wagner, K.; Woillez, J.; 157, 5

MUSE Commissioning; Bacon, R.; Vernet, J.; Borisova, E.; Bouché, N.; Brinchmann, J.; Carollo, M.; Carton, D.; Caruana, J.; Cerda, S.; Contini, T.; Franx, M.; Girard, M.; Guerou, A.; Haddad, N.; Hau, G.; Herenz, C.; Herrera, J. C.; Husemann, B.; Husser, T.-O.; Jarno, A.; Kamann, S.; Krajnovic, D.; Lilly, S.; Mainieri, V.; Martinsson, T.; Palsa, R.; Patricio, V.; Pécontal, A.; Pello, R.; Piqueras, L.; Richard, J.; Sandin, C.; Schroetter, I.; Selman, F.; Shirazi, M.; Smette, A.; Soto, K.; Streicher, O.; Urrutia, T.; Weibacher, P.; Wisotzki, L.; Zins, G.; 157, 13

Ensuring the Reliability and Performance of Instrumentation at the Paranal Observatory; Gonté, F.; Smette, A.; Abadie, S.; Alvarez, J. L.; Baksai, P.; Beltran, J.; Boffin, H.; Bourget, P.; Carraro, G.; Castillo, R.; de Wit, W.-J.; Diaz, A.; Gadotti, D.; Girard, J.; Haddad, N.; Hau, G.; Ivanov, V.; Lizon, J.-L.; Mardones, P.; Mérand, A.; Mieske, S.; Monaco, L.; O’Neal, J.; Pallanca, L.; Pompei, E.; Ramirez, A.; Riquelme, M.; Rojas, C.; Schmitobreick, L.; Schmutzer, R.; Smoker, J.; Valenzuela, J. J.; Zins, G.; 157, 17

Fifteen Years of Service Mode Operations: Closing the Loop with the Community; Primas, F.; Tacconi-Garman, L.; Marteau, S.; Mainieri, V.; Rejkuba, M.; Mysore, S.; Dumas, C.; Kaufer, A.; Patat, F.; Sterzik, M.; 158, 8

Flux Calibration of Medium Resolution Spectra from 300 nm to 2500 nm — Model Reference Spectra and Telluric Correction; Moehler, S.; Modigliani, A.; Freudling, W.; Giammichele, N.; Gianninas, A.; Gonneau, A.; Kausch, W.; Lançon, A.; Noll, S.; Rauch, T.; Vinther, J.; 158, 16

The GIRAFFE Archive: Reduced Spectra and Datacubes from the VLT FLAMES GIRAFFE Spectrograph; Royer, F.; Jégouzo, I.; Haigron, R.; Tajahmady, F.; Plassard, F.; 158, 21

The Organisation

Groundbreaking for the European Extremely Large Telescope (E-ELT); ESO; 157, 2

Signing of ESO–Poland Accession Agreement; ESO; 158, 2

Constructing the E-ELT; de Zeeuw, T.; Tamai, R.; Liske, J.; 158, 3

Author Index

A

- Arnaboldi, M.; Delmotte, N.; Geier, S.; Mascetti, L.; Micol, A.; Retzlaff, J.; Romaniello, M.; Phase 3 Status and Access to Science Data Products from ESO Public Surveys; 156, 24
- Arsenault, R.; Paufigue, J.; Kolb, J.; Madec, P.-Y.; Kiekebusch, M.; Argomedo, J.; Jost, A.; Tordo, S.; Donaldson, R.; Suarez, M.; Conzelmann, R.; Kuntschner, H.; Siebenmorgen, R.; Kirchbauer, J.-P.; Rissmann, A.-G.; Schimpelsberger, J.; The Adaptive Optics Facility Module GRAAL on its Way to Final Validation; 156, 2

B

- Baade, D.; In Memoriam Stanislav Štefl; 156, 60
- Bacon, R.; Vernet, J.; Borisiva, E.; Bouché, N.; Brinchmann, J.; Carollo, M.; Carton, D.; Caruana, J.; Cerda, S.; Contini, T.; Franx, M.; Girard, M.; Guerou, A.; Haddad, N.; Hau, G.; Herenz, C.; Herrera, J. C.; Husemann, B.; Husser, T.-O.; Jarno, A.; Kamann, S.; Krajnovic, D.; Lilly, S.; Mainieri, V.; Martinsson, T.; Palsa, R.; Patricio, V.; Pécontal, A.; Pello, R.; Piqueras, L.; Richard, J.; Sandin, C.; Schroetter, I.; Selman, F.; Shirazi, M.; Smette, A.; Soto, K.; Streicher, O.; Urrutia, T.; Weilbacher, P.; Wisotzki, L.; Zins, G.; MUSE Commissioning; 157, 13
- Boffin, H. M. J.; Blind, N.; Hillen, M.; Berger, J.-P.; Jorissen, A.; Le Bouquin, J.-B.; A PIONIER View on Mass-transferring Red Giants; 156, 35
- Bono, G.; Valenti, E.; Report on the Workshop Resolved and Unresolved Stellar PopUlaTIOns (RASPUTIN); 158, 55
- Bower, R.; Bureau, M.; The KMOS Redshift One Spectroscopic Survey (KROSS); 157, 38

C

- Chen, Y.-P.; Trager, S. C.; Peletier, R. F.; Lançon, A.; Vazdekis, A.; Prugniel, P.; Silva, D.; Gonneau, A.; Lyubenova, M.; Koleva, M.; Barroso, J. F.; Blázquez, P. S.; Walcher, C. J.; Choudhury, O. S.; Meneses-Goytia, S.; The X-shooter Spectral Library (XSL) and its First Data Release; 158, 30
- Comerón, F.; de Zeeuw, T.; Celebrating Fifty Years of ESO in Chile; 155, 48

D

- De Breuck, C.; Williams, R. J.; Swinbank, M.; Caselli, P.; Coppin, K.; Davis, T. A.; Maiolino, R.; Nagao, T.; Smail, I.; Walter, F.; Weiß, A.; Zwaan, M. A.; ALMA Resolves Turbulent, Rotating [C II] Emission in a Young Starburst Galaxy at $z = 48$; 156, 38
- de Medeiros, J. R.; Melo, C.; Pasquini, L.; Report on the Workshop 400 Years of Stellar Rotation; 155, 55
- de Wit, W.-J.; Oudmaijer, R. D.; van den Ancker, M. E.; Calvet, N.; Report on the Workshop Herbig Ae/Be Stars: The Missing Link in Star Formation; 157, 50
- de Zeeuw, T.; Tamai, R.; Liske, J.; Constructing the E-ELT; 158, 3

- Dorn, R. J.; Anglada-Escude, G.; Baade, D.; Bristow, P.; Follert, R.; Gojak, D.; Grunhut, J.; Hatzes, A.; Heiter, U.; Hilker, M.; Ives, D. J.; Jung, Y.; Käufel, H.-U.; Kerber, F.; Klein, B.; Lizon, J.-L.; Lockhart, M.; Löwinger, T.; Marquart, T.; Oliva, E.; Origlia, L.; Pasquini, L.; Paufigue, J.; Piskunov, N.; Pozna, E.; Reiners, A.; Smette, A.; Smoker, J.; Seemann, U.; Stempels, E.; Valenti, E.; CRIFRES+: Exploring the Cold Universe at High Spectral Resolution; 156, 7
- Dorn, R. J.; Aller-Carpentier, E.; Andolfato, L.; Berger, J.-P.; Delplancke-Ströbele, F.; Dupuy, C.; Fedrigo, E.; Gitton, P.; Hubin, N.; Le Louarn, M.; Lilley, P.; Jolley, P.; Marchetti, E.; Mclay, S.; Paufigue, J.; Pasquini, L.; Quentin, J.; Rakich, A.; Ridings, R.; Reyes, J.; Schmid, C.; Suarez, M.; Phan, D. T.; Woillez, J.; NAOMI — A New Adaptive Optics Module for Interferometry; 156, 12

F

- Fomalont, E.; van Kempen, T.; Kneissl, R.; Marcelino, N.; Barkats, D.; Corder, S.; Cortes, P.; Hills, R.; Lucas, R.; Manning, A.; Peck, A.; The Calibration of ALMA using Radio Sources; 155, 19
- Fontana, A.; Dunlop, J. S.; Paris, D.; Targett, T.; Boutsia, K.; Castellano, M.; Galametz, A.; Grazian, A.; McLure, R.; Merlin, E.; Pentericci, L.; Wuyts, S.; Almaini, O.; Caputi, K.; Chary, R.-R.; Cirasuolo, M.; Conselice, C.; Cooray, A.; Daddi, E.; Dickinson, M.; Faber, S. M.; Fazio, G.; Ferguson, H.; Giallongo, E.; Giavalisco, M.; Grogin, N.; Hathi, N.; Koekemoer, A.; Koo, D. C.; Lucas, R.; Nonino, M.; Rix, H.-W.; Renzini, A.; Rosario, D.; Santini, P.; Scarlata, C.; Sommariva, V.; Stark, D. P.; van der Wel, A.; Vanzella, E.; Wild, V.; Yan, H.; Zibetti, S.; When VLT Meets HST: The HUGS Survey; 155, 42

G

- Gadotti, D. A.; Sánchez-Janssen, R.; Report on the Workshop Deconstructing Galaxies: Structure and Morphology in the Era of Large Surveys; 155, 51
- Galametz, M.; Fellows at ESO; 158, 60
- Geier, S.; Fellows at ESO; 157, 54
- Gibson, N.; Fellows at ESO; 156, 60
- Gonté, F.; Smette, A.; Abadie, S.; Alvarez, J. L.; Baksai, P.; Beltran, J.; Boffin, H.; Bourget, P.; Carraro, G.; Castillo, R.; de Wit, W.-J.; Díaz, A.; Gadotti, D.; Girard, J.; Haddad, N.; Hau, G.; Ivanov, V.; Lizon, J.-L.; Mardones, P.; Mérand, A.; Mieske, S.; Monaco, L.; O'Neal, J.; Pallanca, L.; Pompei, E.; Ramirez, A.; Riquelme, M.; Rojas, C.; Schmitobreick, L.; Schmutzer, R.; Smoker, J.; Valenzuela, J. J.; Zins, G.; Ensuring the Reliability and Performance of Instrumentation at the Paranal Observatory; 157, 17
- Grunhut, J.; Fellows at ESO; 157, 54

H

- Hempel, M.; Minniti, D.; Dékány, I.; Saito, R. K.; Lucas, P. W.; Emerson, J. P.; Ahumada, A. V.; Aigrain, S.; Alonso, M. V.; Alonso-García, J.; Amôres, E. B.; Angeloni, R.; Arias, J.; Bandyopadhyay, R.; Barbá, R. H.; Barbuy, B.; Baume, G.; Beamin, J. C.; Bedin, L.; Bica, E.; Borissova, J.; Bronfman, L.; Carraro, G.; Catelan, M.; Clariá, J. J.; Contreras, C.; Cross, N.; Davis, C.; de Grijs, R.; Drew, J. E.; Fariña, C.; Feinstein, C.; Lajús, E. F.; Folkes, S.; Gamen, R. C.; Geisler, D.; Gieren, W.; Goldman, B.; González, O.; Gosling, A.; Gunthardt, G.; Gurovich, S.; Hambly, N. C.; Hanson, M.; Hoare, M.; Irwin, M. J.; Ivanov, V. D.; Jordán, A.; Kerins, E.; Kinemuchi, K.; Kurtev, R.; Longmore, A.; López-Corredoira, M.; Maccarone, T.; Martín, E.; Masetti, N.; Mennickent, R. E.; Merlo, D.; Messineo, M.; Mirabel, I. F.; Monaco, L.; Moni-Bidin, C.; Morelli, L.; Padilla, N.; Palma, T.; Parisi, M. C.; Parker, Q.; Pavani, D.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Pignata, G.; Rejkuba, M.; Rojas, A.; Roman-Lopes, A.; Ruiz, M. T.; Sale, S. E.; Saviane, I.; Schreiber, M. R.; Schröder, A. C.; Sharma, S.; Smith, M.; Sodré Jr., L.; Soto, M.; Stephens, A. W.; Tamura, M.; Tappert, C.; Thompson, M. A.; Toledo, I.; Valenti, E.; Vanzi, L.; Weidmann, W.; Zoccali, M.; VISTA Variables in the Vía Láctea (VVV): Halfway Status and Results; 155, 24

J

- Jiménez-Serra, I.; External Fellows at ESO; 157, 56
- Jones, A.; Noll, S.; Kausch, W.; Szyszka, C.; Kimeswenger, S.; An Advanced Scattered Moonlight Model; 156, 31
- Jones, D.; Fellows at ESO; 155, 60

K

- Kabáth, P.; Kawka, A.; Paunzen, E.; Vennes, S.; Report on the Workshop "Seven Years in Chile: The Accomplishments and Goals of Czech Astronomers at ESO"; 156, 58
- Kerber, F.; Kuntschner, H.; Quere, R. R.; van den Ancker, M.; Antarctic Air Visits Paranal — Opening New Science Windows; 155, 17

L

- Lagos, C.; Fellows at ESO; 156, 60
- Le Fèvre O.; Adami C.; Arnouts, S.; Bardelli, S.; Bolzonella, M.; Bondi, M.; Bongiorno, A.; Bottini, D.; Cappi, A.; Cassata, P.; Charlot, S.; Ciliegi, P.; Contini, T.; Cucciati, O.; de la Torre, S.; Foucaud, S.; Franzetti, P.; Garilli, B.; Gavignaud, I.; Guzzo, L.; Ilbert, O.; Iovino, A.; Le Brun, V.; Lemaux, B.; López-Sanjuan, C.; Maccagni, D.; McCracken, H. J.; Marano, B.; Marinoni, C.; Mazure, A.; Mellier, Y.; Merighi, R.; Merluzzi, P.; Moreau, C.; Paltani, S.; Pellò, R.; Pollo, A.; Pozzetti, L.; Scaramella, R.; Scodreggio, M.; Tasca, L.; Tresse, L.; Vergani, D.; Vettolani, G.; Zamorani, G.; Zanicelli, A.; Zucca, E.; The VIMOS VLT Deep Survey: Final Public Release of ~ 35 000 Galaxies and Active Galactic Nuclei Covering 13 Billion Years of Evolution; 155, 33

- Le Fèvre O.; Amorin, R.; Bardelli, S.; Capak, P.; Cassara, L.; Cassata, P.; Castellano, M.; Charlot, S.; Cimatti, A.; Contini, T.; Cuby, J.; Cucciati, O.; Durkalec, A.; de la Torre, S.; Fontana, A.; Fotopoulou, S.; Garilli, B.; Giavalisco, M.; Grazian, A.; Hathi, N.; Ilbert, O.; Le Brun, V.; Lemaux, B.; Lopez-Sanjuan, C.; Maccagni, D.; Mellier, Y.; Moreau, C.; Paltani, S.; Pentericci, L.; Ribeiro, B.; Salvato, M.; Schaerer, D.; Scoddeggio, M.; Scoville, N.; Sommariva, V.; Talia, M.; Taniguchi, Y.; Tasca, L.; Thomas, R.; Tresse, L.; Vanzella, E.; Vergani, D.; Wang, P.; Zamorani, G.; Zucca, E.; The VIMOS Ultra Deep Survey: 10 000 Galaxies to Study the Early Phases of Galaxy Assembly at $2 < z < 6+$; 155, 38
- Lehnert, M.; De Breuck, C.; Kuntschner, H.; Zwaan, M. A.; Report on the ESO/RadioNet Workshop "3D2014: Gas and Stars in Galaxies: A Multi-wavelength 3D Perspective"; 156, 53
- Lewis, S.; Calia, D. B.; Buzzoni, B.; Duhoux, P.; Fischer, G.; Guidolin, I.; Haimeri, A.; Hackenberg, W.; Hinterschuster, R.; Holzlöhrner, R.; Jolley, P.; Pfrommer, T.; Popovic, D.; Alvarez, J.-L.; Beltran, J.; Girard, J.; Pallanca, L.; Riquelme, M.; Gonté, F.; Laser Guide Star Facility Upgrade; 155, 6
- Lopez, B.; Lagarde, S.; Jaffe, W.; Petrov, R.; Schöller, M.; Antonelli, P.; Beckmann, U.; Berio, P.; Bettovvil, F.; Glindemann, A.; Gonzalez, J.-C.; Graser, U.; Hofmann, K.-H.; Millour, F.; Robbe-Dubois, S.; Venema, L.; Wolf, S.; Henning, T.; Lanz, T.; Weigelt, G.; Agocs, T.; Bailet, C.; Bresson, Y.; Bristow, P.; Dugué, M.; Heining, M.; Kroes, G.; Laun, W.; Lehmitz, M.; Neumann, U.; Augereau, J.-C.; Avila, G.; Behrend, J.; van Belle, G.; Berger, J.-P.; van Boekel, R.; Bonhomme, S.; Bourget, P.; Brast, R.; Clause, J.-M.; Connot, C.; Conzelmann, R.; Cruzalébes, P.; Csepany, G.; Danchi, W.; Delbo, M.; Delplancke, F.; Dominik, C.; van Duin, A.; Elswijk, E.; Fantei, Y.; Finger, G.; Gabasch, A.; Gay, J.; Girard, P.; Girault, V.; Gitton, P.; Glazenborg, A.; Gonté, F.; Guitton, F.; Guniat, S.; De Haan, M.; Haguenauser, P.; Hanenburg, H.; Hogerheijde, M.; ter Horst, R.; Hron, J.; Hugues, Y.; Hummel, C.; Idserda, J.; Ives, D.; Jakob, G.; Jasko, A.; Jolley, P.; Kiraly, S.; Köhler, R.; Kragt, J.; Kroener, T.; Kuindersma, S.; Labadie, L.; Leinert, C.; Le Poole, R.; Lizon, J.-L.; Lucuix, C.; Marcotto, A.; Martinache, F.; Martinot-Lagarde, G.; Mathar, R.; Matter, A.; Mauclert, N.; Mehrgan, L.; Meilland, A.; Meisenheimer, K.; Meisner, J.; Mellein, M.; Menardi, S.; Menut, J.-L.; Merand, A.; Morel, S.; Mosoni, L.; Navarro, R.; Nussbaum, E.; Ottogalli, S.; Palsa, R.; Panduro, J.; Pantin, E.; Parra, T.; Percheron, I.; Duc, T. P.; Pott, J.-U.; Pozna, E.; Przygodda, F.; Rabbia, Y.; Richichi, A.; Rigal, F.; Roelfsema, R.; Rupprecht, G.; Schertl, D.; Schmidt, C.; Schuhler, N.; Schuil, M.; Spang, A.; Stegmeier, J.; Thiam, L.; Tromp, N.; Vakili, F.; Vannier, M.; Wagner, K.; Woillez, J.; An Overview of the MATISSE Instrument — Science, Concept and Current Status; 157, 5
- M**
- Madsen, C.; Jorge Melnick Retires from ESO; 158, 59
- Maguire, K.; External Fellows at ESO; 158, 61
- Marconi, M.; Musella, I.; Di Criscienzo, M.; Cignoni, M.; Dall'Ora, M.; Bono, G.; Ripepi, V.; Brocato, E.; Raimondo, G.; Grado, A.; Limatola, L.; Coppola, G.; Moretti, M. I.; Stetson, P. B.; Calamida, A.; Cantiello, M.; Capaccioli, M.; Cappellaro, E.; Cioni, M.-R. L.; Degl'Innocenti, S.; De Martino, D.; Di Cecco, A.; Ferraro, I.; Iannicola, G.; Moroni, P. G. P.; Silvotti, R.; Buonanno, R.; Getman, F.; Napolitano, N. R.; Pulone, L.; Schipani, P.; STREGA: STRucture and Evolution of the GALaxy with the VST; 158, 39
- Martayan, C.; Mehner, A.; Beccari, G.; Peña, E.; Hummel, W.; Smette, A.; Modigliani, A.; Vernet, J.; Dekker, H.; Neumayer, N.; Mainieri, V.; Moehler, S.; Castillo, R.; Riquelme, M.; The X-shooter Imaging Mode; 156, 21
- Millour, F.; Lagadec, E.; Marco, O. d.; Banerjee, D. P. K.; Mékarnia, D.; Spang, A.; Chesneau, O.; Catching Stellar Mergers at Work with the Very Large Telescope Interferometer; 158, 35
- Miluzio, M.; Search for Supernovae in Starburst Galaxies with HAWK-I; 155, 30
- Moehler, S.; Modigliani, A.; Freudling, W.; Giammichele, N.; Gianninas, A.; Gonneau, A.; Kausch, W.; Lançon, A.; Noll, S.; Rauch, T.; Vinther, J.; Flux Calibration of Medium Resolution Spectra from 300 nm to 2500 nm — Model Reference Spectra and Telluric Correction; 158, 16
- Morel, T.; Castro, N.; Fossati, L.; Hubrig, S.; Langer, N.; Przybilla, N.; Schöller, M.; Carroll, T.; Ilyin, I.; Irrgang, A.; Oskinova, L.; Schneider, F. R. N.; Díaz, S. S.; Briquet, M.; González, J. F.; Kharchenko, N.; Nieva, M.-F.; Scholz, R.-D.; de Koter, A.; Hamann, W.-R.; Herrero, A.; Apellániz, J. M.; Sana, H.; Arlt, R.; Barbá, R.; Dufton, P.; Kholtygin, A.; Mathys, G.; Piskunov, A.; Reisenegger, A.; Spruit, H.; Yoon, S.-C.; The B Fields in OB Stars (BOB) Survey; 157, 27
- Müller, A.; Fellows at ESO; 158, 60
- Mucciarelli, A.; Salaris, M.; Bonifacio, P.; Monaco, L.; Villanova, S.; The Abundance of Lithium Measured for the First Time Beyond Our Galaxy; 158, 45
- Muzic, K.; Fellows at ESO; 155, 60
- O**
- Obereder, A.; Ramlau, R.; Fedrigo, E.; Mathematical Algorithms and Software for ELT Adaptive Optics — The Austrian In-kind Contributions for Adaptive Optics; 156, 16
- P**
- Primas, F.; Tacconi-Garman, L.; Marteau, S.; Mainieri, V.; Rejkuba, M.; Mysore, S.; Dumas, C.; Kaufer, A.; Patat, F.; Sterzik, M.; Fifteen Years of Service Mode Operations: Closing the Loop with the Community; 158, 8
- R**
- Randall, S.; Biggs, A.; Davis, T.; Lagos, C.; Stanke, T.; Testi, L.; Zwaan, M.; Report on the ALMA Community Days: Preparing for Cycle 2; 155, 57
- Rengaswamy, S.; Girard, J.; de Wit, W.-J.; Boffin, H.; Speckle Imaging with VLT/NACO No-AO Mode; 155, 12
- Ripepi, V.; Cignoni, M.; Tosi, M.; Marconi, M.; Musella, I.; Grado, A.; Limatola, L.; Clementini, G.; Brocato, E.; Cantiello, M.; Capaccioli, M.; Cappellaro, E.; Cioni, M.-R. L.; Cusano, F.; Dall'Ora, M.; Gallagher, J. S.; Grebel, E. K.; Nota, A.; Palla, F.; Romano, D.; Raimondo, G.; Sabbi, E.; Getman, F.; Napolitano, N. R.; Schipani, P.; Zaggia, S.; STEP: The VST Survey of the SMC and the Magellanic Bridge; 157, 32
- Rosati, P.; Balestra, I.; Grillo, C.; Mercurio, A.; Nonino, M.; Biviano, A.; Girardi, M.; Vanzella, E.; CLASH-VLT Team; CLASH-VLT: A VIMOS Large Programme to Map the Dark Matter Mass Distribution in Galaxy Clusters and Probe Distant Lensed Galaxies; 158, 48
- Royer, F.; Jégouzo, I.; Haigron, R.; Tajahmady, F.; Plassard, F.; The GIRAFFE Archive: Reduced Spectra and Datacubes from the VLT FLAMES GIRAFFE Spectrograph; 158, 21
- S**
- Saviane, I.; Bonifacio, P.; Spite, M.; Monaco, L.; Report on the Workshop "Metal Production and Distribution in a Hierarchical Universe"; 156, 47
- Smail, I.; Walter, F.; ALESS: An ALMA Survey of Submillimetre Galaxies in the Extended Chandra Deep Field South; 157, 41
- Spyromilio, J.; Cuby, J.; Lidman, C.; Johnson, R.; Jaunsen, A. O.; Mason, E.; Ivanov, V. D.; Schmidtobreick, L.; ISAAC An Appreciation; 155, 2
- Spyromilio, J.; Liske, J.; Report on the Workshop "Exoplanet Observations with the E-ELT"; 156, 51
- Steffen, W.; Teodoro, M.; Madura, T. I.; Groh, J. H.; Gull, T. R.; Mehner, A.; Corcoran, M. F.; Damini, A.; Hamaguchi, K.; The Eta Carinae Homunculus in Full 3D with X-shooter and Shape; 158, 26
- V**
- Vanzella, E.; Fontana, A.; Pentericci, L.; Castellano, M.; Grazian, A.; Giavalisco, M.; Nonino, M.; Cristiani, S.; Zamorani, G.; Vignali, C.; The Deepest VLT/FORS2 Spectrum of a $z \sim 7$ Galaxy: An Easy Target for the E-ELT; 157, 46
- W**
- Wiklund, T.; Conselice, C. J.; Dahlen, T.; Dickinson, M. E.; Ferguson, H. C.; Grogan, N. A.; Guo, Y.; Koekemoer, A. M.; Mobasher, B.; Mortlock, A.; Fontana, A.; Davé, R.; Yan, H.; Acquaviva, V.; Ashby, M. L. N.; Barro, G.; Caputi, K. I.; Castellano, M.; Dekel, A.; Donley, J. L.; Fazio, G. G.; Giavalisco, M.; Grazian, A.; Hathi, N. P.; Kurczynski, P.; Lu, Y.; McGrath, E. J.; de Mello, D. F.; Peth, M.; Safarzadeh, M.; Stefanon, M.; Targett, T.; Combining ALMA with HST and VLT to Find the Counterparts of Submillimetre Galaxies; 156, 40