

Publication list for Jes Kristian Jørgensen

Papers in international peer-reviewed journals¹ as of October 2018.

Papers from high impact journals and/or featured by international press-releases are indicated by giving the year and journal information in **red**. Those led by Ph.D. students or post docs under my supervision by **★**. Papers from the ALMA Protostellar Interferometric Line Survey that I lead by **◇**.

1. Friesen, R., Pon, A., Bourke, T. L. ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, ApJ in press.*
2. **◇** **Jørgensen, J. K.**, Müller, H. S. P., Calcutt, H. et al. *2018, A&A, in press.*
3. **◇** Murillo, N., van Dishoeck, E. F., van der Wiel, M., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, A&A, in press.*
4. **◇** Ligterink, N., Terwisscha van Shellinga, J., Taquet, V. et al. *2018, MNRAS, 480, 3628*
5. Rice, T. S., Bergin, E. A., **Jørgensen, J. K.** & Wampfler, S. F. *2018, ApJ, 866, 156*
6. **◇** Ligterink, N., Calcutt, H., Coutens A., ..., & **Jørgensen, J. K.** *2018, A&A, 619, A28*
7. Taquet, V., van Dishoeck, E. F., Swayne, M., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2018, A&A, 618, A11*
8. **★◇** Calcutt, H., Fiechter, M., Willis, E. R., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2018, A&A, 617, A95*
9. Okoda, Y., Oya, Y., Sakai, N., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, ApJ, 864, L25*
10. Stephens, I. W., Dunham, M. M., Myers, P. C., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, ApJS, 237, 22*
11. **★◇** Calcutt, H., **Jørgensen, J. K.**, Müller, H. S. P. et al. *2018, A&A, 616, A90*
12. **★** Harsono, D., Bjerkeli, P., van der Wiel, M. ... and **Jørgensen, J. K.** *2018, Nature, 2, 646*
13. **◇** Drozdovskaya, M. N., van Dishoeck, E. F., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, MNRAS, 476, 4949*
14. **★** Yang, Y.-L., Green, J. D., Evans, N. J. II, ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, ApJ, 860, 174*
15. **★** Artur de la Villarmois, E., Kristensen, L. E., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, A&A, 614, A26*
16. van 't Hoff, M. L. R., Persson, M. V., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, A&A, 613, A29*
17. **◇** Coutens, A., Willis, E., Garrod, R., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2018, A&A, 612, A107*
18. **★◇** Jacobsen, S. K, **Jørgensen, J. K.**, van der Wiel, M. H. D. et al. *2018, A&A, 612, 72*
19. **◇** Persson, M. V., **Jørgensen, J. K.**, Müller, H. S. P., et al. *2018, A&A, 610, A54*
20. **◇** Zingsheim, O., Müller, H., Lewen, F., **Jørgensen, J. K.** & Schlemmer, S. *2017, J. Mol. Spec, 342, 125*
21. **◇** Fayolle, E. C., Öberg, K. I, **Jørgensen, J. K.** et al. *2017, Nature Astronomy, 1, 703*
22. Stephens, I. W., Dunham, M. M., Myers, P. C., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2017, ApJ, 846, 16*
23. **★** Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., Mottram, J., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. *2017, A&A, 605, A93*
24. **◇** Ligterink, N., Coutens, A., Kofman, V., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2017, MNRAS, 469, 2219*
25. **★** Frimann, S., **Jørgensen, J. K.**, Dunham M. M. et al. *2017, A&A, 602, A120*
26. van Kooten, E., Nagashima, K., Kasama, T., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2017, GeCoA, 205, 119*
27. Mottram, J. C., van Dishoeck, E. F., Kristensen, L. E., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2017, A&A, 600, 99*
28. Yang, Y.-L., Evans, N. J. II, Green, J. D., Dunham, M. M. & **Jørgensen, J. K.**, *2017, A&A, 835, 259*
29. Bollard, J., Connelly, J., Whitehouse, M., ..., Jørgensen, J. K. et al. *2017, Science Advances, 3, 8*
30. Lindberg, J. E., Charnley, S. B., **Jørgensen, J. K.**, Cordiner, M. A. & Bjerkeli, P. *2017, A&A, 835, 3*
31. **★◇** Lykke, J. M., Coutens, A., **Jørgensen, J. K.**, et al. *2017, A&A, 597, A53*
32. **★** Bjerkeli, P., van der Wiel, M., Harsono, D., Ramsey, J. & **Jørgensen, J. K.** *2016, Nature, 540, 406*
33. **◇** **Jørgensen, J. K.**, van der Wiel, M. H. D., Coutens, A. et al. *2016, A&A, 595, A117*
34. **★** Brinch, C., **Jørgensen, J. K.**, Hogerheijde, M. R., Nelson, R., Gressel, O. *2016, ApJ Lett., 830, L16*
35. **★** Bjerkeli, P., **Jørgensen, J. K.**, Bergin, E. A., et al. *2016, A&A, 595, A39*

¹ For journal abbreviations see last page

36. ✧ Coutens, A., **Jørgensen, J. K.**, van der Wiel, M. H. D. et al. [2016, A&A, 590, L6](#)
37. Persson, M. V., Harsono, D., Tobin, J. J., ... **Jørgensen, J. K.** et al. [2016, A&A, 590, A33](#)
38. Lee, K. I., Dunham, M. M., Myers, P. C., Arce, H. G., ... **Jørgensen, J. K.**, et al. [2016 ApJ Lett., 820, L2](#)
39. ★ Bjerkeli, P., **Jørgensen, J. K.**, & Brinch, C. [2016 A&A, 587, A145](#)
40. ★ Frimann, S., **Jørgensen, J. K.**, Padoan, P., & Haugbølle, T. [2016 A&A, 587, A60](#)
41. ★ Frimann, S., **Jørgensen, J. K.**, & Haugbølle, T. [2016 A&A, 587, A59](#)
42. Carney, M. T., Yildiz, U. A., Mottram, J. C., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. [2016 A&A, 586, A44](#)
43. Lee, K. I., Dunham, M. M., Myers, P. C., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2015 ApJ, 814, 114](#)
44. ★ Lindberg, J. E., **Jørgensen, J. K.**, Watanabe, Y., et al. [2015 A&A, 584, A28](#)
45. Evans, N. J., II, Di Francesco, J., Lee, J.-E., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2015 ApJ, 814, 22](#)
46. ★ Lykke, J. M., Favre, C., Bergin, E. A., & **Jørgensen, J. K.** [2015 A&A, 582, A64](#)
47. Spezzi, L., Petr-Gotzens, M. G., Alcalá, J. M., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2015 A&A, 581, A140](#)
48. **Jørgensen, J. K.**, Visser, R., Williams, J. P. & Bergin, E. A. [2015, A&A, 579, 23](#)
49. Visser, R., Bergin, E. A. & **Jørgensen, J. K.** [2015, A&A, 577, 102](#)
50. Harsono, D., van Dishoeck, E. F., Bruder, S., Li, Z.-Y., & **Jørgensen, J. K.** [2015, A&A, 577, 22](#)
51. ★ Coutens, A., Persson, M. V., **Jørgensen, J. K.**, Wampfler, S. E. & Lykke, J. M. [2015, ApJ, 576, AA5](#)
52. Tobin, J. J., Dunham, M. M., Looney, L. W., Li, Z.-Y., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. [2015, ApJ, 798, 61](#)
53. ★ Favre, C., Carvajal, M., Field, D., **Jørgensen, J. K.**, Bisschop, S. E., et al. [2014, ApJ Supp., 215, 25](#)
54. Friesen, R. K., Di Francesco, J., Bourke, T. L., Caselli, P., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2014, ApJ, 797, 27](#)
55. ★ Wampfler, S. F., **Jørgensen, J. K.**, Bizzarro, M., & Bisschop, S. E. [2014, A&A, 572, A24](#)
56. Karska, A., Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2014, A&A, 572, A9](#)
57. Oya, Y., Sakai, N., Sakai, T., Watanabe, Y., Hirota, T., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2014, ApJ, 795, 152](#)
58. ★ Coutens, A., **Jørgensen, J. K.**, Persson, M. V., et al. [2014, ApJ Lett., 792, L5](#)
59. ★ Favre, C., **Jørgensen, J. K.**, Field, D., Brinch, C., Bisschop, S. E., et al. [2014, ApJ, 790, 55](#)
60. ★ Lindberg, J. E., **Jørgensen, J. K.**, Brinch, C., Haugbølle, T., et al. [2014, A&A, 566, A74](#)
61. Broekhoven-Fiene, H., Matthews, B. C., Harvey, P. M., ..., **Jørgensen, J. K.** et al. [2014, ApJ, 786, 37](#)
62. ★ Lindberg, J. E., **Jørgensen, J. K.**, Green, J. D., Herczeg, G. J., et al. [2014, A&A, 565, A29](#)
63. ★ Persson, M. V., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., & Harsono, D. [2014, A&A, 563, A74](#)
64. ★ Dionatos, O., **Jørgensen, J. K.**, Teixeira, P. S., Güdel, M., & Bergin, E. [2014, A&A, 563, A28](#)
65. Harsono, D., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., et al. [2014, A&A, 562, A77](#)
66. Li, Z.-Y., Banerjee, R., Pudritz, R. E., **Jørgensen, J. K.**, Shang, H., et al. [2014, Protostars and Planets VI, 173](#)
67. Padoan, P., Federrath, C., Chabrier, G., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2014, Protostars and Planets VI, 77](#)
68. **Jørgensen, J. K.**, Visser, R., Sakai, N., Bergin, E. A., Brinch, C., et al. [2013, ApJ Lett., 779, L22](#)
69. Lee, J., Lee, J.-E., Lee, S., Green, J. D., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2013, ApJ Supp., 209, 4](#)
70. Holst, J. C., Olsen, M. B., Paton, C., ..., **Jørgensen, J. K.** et al, [2013, PNAS, 110, 8819](#)
71. ★ Brinch, C., & **Jørgensen, J. K.** [2013, A&A, 559, A82](#)
72. ★ Dionatos, O., **Jørgensen, J. K.**, Green, J. D., Herczeg, G. J., et al. [2013, A&A, 558, A88](#)
73. Yildiz, U. A., Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2013, A&A 556, A89](#)
74. Green, J. D., Evans, N. J., II, **Jørgensen, J. K.**, Herczeg, G. J., et al. [2013, ApJ 770, 123](#)
75. Visser, R., **Jørgensen, J. K.**, Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F. & Bergin, E. A., [2013, ApJ, 769, 19](#)
76. Chen, X., Arce, H. G., Zhang, Q., Bourke, T. L., Launhardt, R., **Jørgensen, J. K.**, ..., et al., [2013, ApJ, 768, 110](#)
77. Karska, A., Herczeg, G. J., van Dishoeck, E. F., ... **Jørgensen, J. K.**, ..., et al. [2013, A&A, 552, 141](#)

78. ★ Bisschop, S. E., Schilke, P., Wyrowski, F., ... **Jørgensen, J. K.**, ..., et al. [2013, A&A, 552, 122](#)
79. ★ Persson, M. V., **Jørgensen, J. K.** & van Dishoeck, E. F. [2013, A&A Lett. 549, L3](#)
80. ★ Lindberg, J. E. & **Jørgensen, J. K.** [2012, A&A, 548, 24](#)
81. **Jørgensen, J. K.**, Favre, C., Bisschop, S. E., Bourke, T. L., et al. [2012, ApJ Lett., 757, L4](#)
82. Hatchell, J., Terebey, S., Huard, T., Mamajek, E. E., Allen, L., et al. [2012, ApJ, 754, 104](#)
83. ★ Persson, M. V., **Jørgensen, J. K.**, & van Dishoeck, E. F. [2012, A&A, 541, A39](#)
84. Watanabe, Y., Sakai, N., Lindberg, J. E., **Jørgensen, J. K.**, Bisschop, S. E., & Yamamoto, S. [2012, ApJ, 745, 126](#)
85. Padovani, M., Brinch, C., Girart, J. M., **Jørgensen, J. K.**, Frau, P., et al. [2012, A&A, 543, A16](#)
86. Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., Bergin, E. A., Visser, R., Yildiz, U. A., et al. [2012, A&A, 542, A8](#)
87. Herczeg, G. J., Karska, A., Bruderer, S., Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., et al. [2012, A&A, 540, A84](#)
88. Peterson, D. E., Caratti o Garatti, A., Bourke, T. L., Forbrich, J., Gutermuth, R. A., et al. [2011, ApJ Supp., 194, 43](#)
89. Padovani, M., **Jørgensen, J. K.**, Bertoldi, F., Brinch, C., et al. 2011. [IAUS 270, 451-454](#)
90. Spezzi, L., Vernazza, P., Merín, B., Allen, L. E., Evans, N. J., II, et al. [2011, ApJ, 730, 65](#)
91. **Jørgensen, J. K.**, Bourke, T. L., Nguyen Luong, Q., & Takakuwa, S. [2011, A&A, 534, A100](#)
92. Belloche, A., Schuller, F., Parise, B., André, P., Hatchell, J., et al. [2011, A&A, 527, A145](#)
93. van Dishoeck, E. F., Kristensen, L. E., Benz, A. O., Bergin, E. A., Caselli, P., et al. [2011, PASP, 123, 138](#)
94. **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., [2010, ApJ Lett., 725, L172](#)
95. Yildiz, U. A., van Dishoeck, E. F., Kristensen, L. E., Visser, R., **Jørgensen, J. K.**, et al., [2010, A&A, 521, L40](#)
96. Lahuis, F., van Dishoeck, E. F., **Jørgensen, J. K.**, Blake, G. A., Evans, N. J., [2010, A&A, 519, A3](#)
97. Öberg, K. I., Bottinelli, S., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., [2010, ApJ, 716, 825](#)
98. Bruderer, S., Benz, A. O., van Dishoeck, E. F., Melchior, M., Doty, S. D., et al., [2010, A&A, 521, L44](#)
99. Johnstone, D., Fich, M., McCoey, C., van Kempen, T. A., Fuente, A., et al., [2010, A&A, 521, L41](#)
100. Chavarría, L., Herpin, F., Jacq, T., Braine, J., Bontemps, S., et al., [2010, A&A, 521, L37](#)
101. Wampfler, S. F., Herczeg, G. J., Bruderer, S., Benz, A. O., van Dishoeck, E. F., et al., [2010, A&A, 521, L36](#)
102. Benz, A. O., Bruderer, S., van Dishoeck, E. F., Stäuber, P., Wampfler, S. F., et al., [2010, A&A, 521, L35](#)
103. Wyrowski, F., van der Tak, F., Herpin, F., Baudry, A., Bontemps, S., et al., [2010, A&A, 521, L34](#)
104. Bergin, E. A., Hogerheijde, M. R., Brinch, C., Fogel, J., Yildiz, U. A., et al., [2010, A&A, 521, L33](#)
105. Marseille, M. G., van der Tak, F. F. S., Herpin, F., Wyrowski, F., Chavarría, L., et al., [2010, A&A, 521, L32](#)
106. Kristensen, L. E., Visser, R., van Dishoeck, E. F., Yildiz, U. A., Doty, S. D., et al., [2010, A&A, 521, L30](#)
107. Caselli, P., Keto, E., Pagani, L., Aikawa, Y., Yildiz, U. A., et al., [2010, A&A, 521, L29](#)
108. Sturm, B., Bouwman, J., Henning, T., Evans, N. J., Acke, B., et al., [2010, A&A, 518, L129](#)
109. van Kempen, T. A., Green, J. D., Evans, N. J., van Dishoeck, E. F., Kristensen, L. E., et al., [2010, A&A, 518, L128](#)
110. van Kempen, T. A., Kristensen, L. E., Herczeg, G. J., Visser, R., van Dishoeck, E. F., et al., [2010, A&A, 518, L121](#)
111. Nisini, B., Benedettini, M., Codella, C., Giannini, T., Liseau, R., et al., [2010, A&A, 518, L120](#)
112. van der Tak, F. F. S., Marseille, M. G., Herpin, F., Wyrowski, F., Baudry, A., et al., [2010, A&A, 518, L107](#)
113. Fich, M., Johnstone, D., van Kempen, T. A., McCoey, C., Fuente, A., et al., [2010, A&A, 518, L86](#)
114. Kristensen, L. E., van Dishoeck, E. F., van Kempen, T. A., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2010, A&A, 516, A57](#)

115. Oliveira, I., Pontoppidan, K. M., Merín, B., ... **Jørgensen, J. K.**, ... et al., [2010, ApJ, 714, 778](#)
116. **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., [2010, ApJ Lett., 710, L72](#)
117. **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., Visser, R., Bourke, T. L., Wilner, D. J., et al. [2009, A&A, 507, 861](#)
118. Young, C. H., Bourke, T. L., Dunham, M. M., Evans, N. J., **Jørgensen, J. K.**, et al., [2009, ApJ, 702, 340](#)
119. Brinch, C., **Jørgensen, J. K.**, Hogerheijde, M. R., [2009, A&A, 502, 199](#)
120. Kirk, J. M., Ward-Thompson, D., Di Francesco, J., Bourke, T. L., Evans, N. J., et al., [2009, ApJ Supp., 185, 198](#)
121. Evans, N. J., Dunham, M. M., **Jørgensen, J. K.**, Enoch, M. L., Merín, B., et al., [2009, ApJS, 181, 321](#)
122. van Kempen, T. A., van Dishoeck, E. F., Salter, D., Hogerheijde, M., **Jørgensen, J. K.**, et al., [2009, A&A, 498, 167](#)
123. Boulanger, F., Maillard, J. P., Appleton, P., Falgarone, E., Lagache, G., et al., [2009, ExA, 23, 277-302](#)
124. Bisschop, S. E., **Jørgensen, J. K.**, Bourke, T. L., Bottinelli, S., van Dishoeck, E. F., [2008, A&A, 488, 959](#)
125. van Kempen, T. A., Doty, S. D., van Dishoeck, E. F., Hogerheijde, M. R., **Jørgensen, J. K.**, [2008, A&A, 487, 975](#)
126. Merín, B., **Jørgensen, J. K.**, Spezzi, L., Alcalá, J. M., Evans, N. J., II, et al., [2008, ApJS, 177, 551](#)
127. **Jørgensen, J. K.**, Johnstone, D., Kirk, H., Myers, P. C., Allen, L. E., Shirley, Y. L., [2008, ApJ, 683, 822](#)
128. Arce, H. G., Santiago-García, J., **Jørgensen, J. K.**, Tafalla, M., Bachiller, R., [2008, ApJ, 681, L21](#)
129. Harvey, P. M., Huard, T. L., **Jørgensen, J. K.**, Gutermuth, R. A., Mamajek, E. E., et al., [2008, ApJ, 680, 495](#)
130. Lommen, D., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., Crapsi, A., [2008, A&A, 481, 141](#)
131. Matthews, B., Bergin, E., Crapsi, A., Hogerheijde, M., **Jørgensen, J.**, Marrone, D., Rao, R., [2008, Ap&SS, 313, 65](#)
132. van Dishoeck, E. F. & **Jørgensen, J. K.**, [2008, Ap&SS, 313, 15](#)
133. Spezzi, L., Alcalá, J. M., Covino, E., Frasca, A., Gandolfi, D., et al., [2008, ApJ, 680, 1295](#)
134. Boogert, A. C. A., Pontoppidan, K. M., Knez, C., Lahuis, F., Kessler-Silacci, J., et al., [2008, ApJ, 678, 985](#)
135. Alcalá, J. M., Spezzi, L., Chapman, N., Evans, N. J., II, Huard, T. L., et al., [2008, ApJ, 676, 427](#)
136. Gutermuth, R. A., Bourke, T. L., Allen, L. E., Myers, P. C., Megeath, S. T., et al., [2008, ApJ, 673, L151](#)
137. Padgett, D. L., Rebull, L. M., Stapelfeldt, K. R., Chapman, N. L., Lai, S.-P., et al., [2008, ApJ, 672, 1013](#)
138. Brinch, C., Crapsi, A., **Jørgensen, J. K.**, Hogerheijde, M. R., & Hill, T. [2007, A&A 475, 915](#)
139. Benz, A. O., Stäuber, P., Bourke, T. L., ..., **Jørgensen, J. K.** [2007, A&A 475, 549](#)
140. Chapman, N. L., Lai, S.-P., Mundy, L. G., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2007, ApJ 667, 288](#)
141. Rebull, L. M., Stapelfeldt, K. R., Evans, N. J., II, **Jørgensen, J. K.**, et al., [2007, ApJ Supp. 171, 447](#)
142. Takakuwa, S., Ohashi, N., Bourke, T. L., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2007, ApJ 662, 431](#)
143. Stäuber, P., Benz, A. O., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2007, A&A 466, 977](#)
144. **Jørgensen, J. K.**, Bourke, T. L., Myers, P. C., Di Francesco, J., et al. [2007, ApJ 659, 479](#)
145. Bisschop, S. E., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., & de Wachter, E. B. M. [2007, A&A 465, 913](#)
146. Porras, A., **Jørgensen, J. K.**, Allen, L. E., Evans, N. J., II, et al. [2007, ApJ 656, 493](#)
147. **Jørgensen, J. K.**, Johnstone, D., Kirk, H., & Myers, P. C. [2007, ApJ 656, 293](#)
148. Lommen, D., Wright, C. M., Maddison, S. T., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2007, A&A 462, 211](#)
149. Brinch, C., Crapsi, A., Hogerheijde, M. R., & **Jørgensen, J. K.** [2007, A&A 461, 1037](#)
150. Matthews, B. C., Hogerheijde, M. R., **Jørgensen, J. K.**, & Bergin, E. A. [2006, ApJ 652, 1374](#)
151. Young, C. H., Bourke, T. L., Young, K. E., Evans, N. J., II, **Jørgensen, J. K.**, et al. [2006, AJ 132, 1998](#)
152. Schöier, F. L., **Jørgensen, J. K.**, Pontoppidan, K. M., & Lundgren, A. A. [2006, A&A 454, L67](#)
153. **Jørgensen, J. K.**, Harvey, P. M., Evans, N. J., II, Huard, T. L., et al. [2006, ApJ 645, 1246](#)
154. Stäuber, P., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., Doty, S. D., & Benz, A. O. [2006, A&A 453, 555](#)
155. Harvey, P. M., Chapman, N., Lai, S.-P., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2006, ApJ 644, 307](#)

156. **Jørgensen, J. K.**, Johnstone, D., van Dishoeck, E. F., & Doty, S. D. [2006, A&A 449, 609](#)
157. Kessler-Silacci, J., Augereau, J.-C., Dullemond, C. P., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2006, ApJ 639, 275](#)
158. Lahuis, F., van Dishoeck, E. F., Boogert, A. C. A., ... **Jørgensen, J. K.**, et al. [2006, ApJ Lett. 636, L145](#)
159. Bourke, T. L., Crapsi, A., Myers, P. C., ..., **Jørgensen, J. K.**, & Young, C. H. [2005, ApJ Lett. 633, L129](#)
160. **Jørgensen, J. K.**, Bourke, T. L., Myers, P. C., Schöier, F. L., et al. [2005, ApJ 632, 973-981](#)
161. **Jørgensen, J. K.**, Lahuis, F., Schöier, F. L., van Dishoeck, E. F., et al. [2005, ApJ Lett. 631, L77](#)
162. Crapsi, A., Devries, C. H., Huard, T. L., ..., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2005, A&A 439, 1023](#)
163. **Jørgensen, J. K.**, Schöier, F. L., & van Dishoeck, E. F. [2005, A&A 437, 501](#)
164. **Jørgensen, J. K.**, Schöier, F. L., & van Dishoeck, E. F. [2005, A&A 435, 177](#)
165. **Jørgensen, J. K.** [2004, Ph.D. thesis, Leiden University](#)
166. Stäuber, P., Doty, S. D., van Dishoeck, E. F., **Jørgensen, J. K.**, & Benz, A. O. [2004, A&A 425, 577](#)
167. Young, C. H., **Jørgensen, J. K.**, Shirley, Y. L., Kauffmann, J., et al. [2004, ApJ Supp. 154, 396](#)
168. Boogert, A. C. A., Pontoppidan, K. M., Lahuis, F., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2004, ApJ Supp. 154, 359](#)
169. **Jørgensen, J. K.** [2004, A&A 424, 589](#)
170. Schöier, F. L., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., & Blake, G. A. [2004, A&A 418, 185](#)
171. **Jørgensen, J. K.**, Schöier, F. L., & van Dishoeck, E. F. [2004, A&A 416, 603](#)
172. Maret, S., Ceccarelli, C., Caux, E., Tielens, A. G. G. M., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2004, A&A 416, 577](#)
173. **Jørgensen, J. K.**, Hogerheijde, M. R., Blake, G. A., et al. [2004, A&A 415, 1021](#)
174. **Jørgensen, J. K.**, Hogerheijde, M. R., van Dishoeck, E. F., et al.. [2004, A&A 413, 993](#)
175. Wilner, D. J., Bourke, T. L., Wright, C. M., **Jørgensen, J. K.**, et al. [2003, ApJ 596, 597](#)
176. Schöier, F. L., **Jørgensen, J. K.**, van Dishoeck, E. F., & Blake, G. A. [2002, A&A 390, 1001](#)
177. **Jørgensen, J. K.**, Schöier, F. L., & van Dishoeck, E. F. [2002, A&A 389, 908](#)

Journal abbreviations:

- A&A: Astronomy & Astrophysics
- ApJ: The Astrophysical Journal
- Ap&SS: Astrophysics & Space Science
- ExA: Experimental Astronomy
- PASP: Publications of the Astronomical Society of the Pacific
- J. Mol. Spec: Journal of Molecular Spectroscopy