

REFERENCES

DNA Origami: A Platform for Nanoscale Integration

J. Hann, M. Janßen, C. Meinecke, A. Morschhauser, M. Möbius, M. Baum

Supplement to the article in INNO, page 34.

- [1]** P. W. K. Rothemund, *Nature* 2006, 440, 297.
- [2]** H. Dietz, S. M. Douglas, W. M. Shih, *Science (New York, N.Y.)* 2009, 325, 725.
- [3]** S. M. Douglas, H. Dietz, T. Liedl, B. Högberg, F. Graf, W. M. Shih, *Nature* 2009, 459, 414.
- [4]** D. Han, S. Pal, J. Nangreave, Z. Deng, Y. Liu, H. Yan, *Science (New York, N.Y.)* 2011, 332, 342.
- [5]** J. J. Funke, H. Dietz, *Nature nanotechnology* 2016, 11, 47.
- [6]** M. Lakatos, H. Brunner, D. Pohl, A. Heerwig, M. Mertig, *DNA-based assembly of plasmonic nanoantennas*, Dresden 2017.
- [7]** M. Janßen, A. D. Murkina, J. Hann, G. Klös, M. Moebius, C. R. Meinecke, A. Morschhauser, A. L. Cortajarena, D. Reuter, *Applied Nano* 2025, 6, 30.
- [8]** X. Ouyang, M. de Stefano, A. Krissanaprasit, A. L. Bank Kodal, C. Bech Rosen, T. Liu, S. Helmig, C. Fan, K. V. Gothelf, *Angew. Chem. Int. Ed.* 2017, 56, 14423.
- [9]** C. Zhou, Y. Yang, H. Li, F. Gao, C. Song, D. Yang, F. Xu, N. Liu, Y. Ke, S. Su, P. Wang, *Nano Lett.* 2020, 20, 3155.
- [10]** H. T. Maune, S.-P. Han, R. D. Barish, M. Bockrath, W. A. Goddard, P. W. K. Rothemund, E. Winfree, *Nature nanotechnology* 2010, 5, 61.

REFERENCES / CONTINUED

DNA Origami: A Platform for Nanoscale Integration

J. Hann, M. Janßen, C. Meinecke, A. Morschhauser, M. Möbius, M. Baum

Supplement to the article in INNO, page 34.

- [11]** Z.-G. Wang, Q. Liu, B. Ding, *Chem. Mater.* 2014, 26, 3364.
- [12]** J. Zessin, F. Fischer, A. Heerwig, A. Kick, S. Boye, M. Stamm, A. Kiriya, M. Mertig, *Nano letters* 2017, 17, 5163.
- [13]** R. J. Kershner, L. D. Bozano, C. M. Micheel, A. M. Hung, A. R. Fornof, J. N. Cha, C. T. Rettner, M. Bersani, J. Frommer, P. W. K. Rothemund, G. M. Wallraff, *Nature nanotechnology* 2009, 4, 557.
- [14]** J. Hann, C. Helke, F. Fischer, M. Lakatos, A. Heerwig, J. Nestler, M. Mertig, T. Gessner, *Materials Today: Proceedings* 2017, 4, 7114.
- [15]** J. Hann, C. Helke, M. Lakatos, A. Heerwig, J. Nestler, J.-W. Erben, D. Reuter, M. Mertig, T. Otto, *Materials Today: Proceedings* 2019, 7, 844.
- [16]** J. Hann, A. Morschhauser, A. Heerwig, J. W. Erben, D. Reuter, V. Pavlov, M. L. de La Chapelle, M. Mertig, T. Otto, in *2021 Smart Systems Integration (SSI)*, IEEE 2021, p. 1.
- [17]** A. Gopinath, P. W. K. Rothemund, *ACS nano* 2014, 8, 12030.
- [18]** A. K. Adamczyk, F. Zhu, D. Schaefer, Y. Kanehira, Kogikoski, Sergio, Jr, I. Bald, S. Schluecker, K. Kolataj, F. D. Stefani, G. P. Acuna, *Coupling single-molecules to DNA-based optical antennas with position and orientation control*, arXiv 2024.
- [19]** A. Dutta, K. Tapio, A. Suma, A. Mostafa, Y. Kanehira, V. Carnevale, G. Bussi, I. Bald, *Nanoscale* 2022, 14, 16467.
- [20]** J. Hann, M. Moebius, C. R. Meinecke, M. Janßen, M. Gottwald, A. Morschhauser, J. Martin, A. D. Murkina, A. L. Cortajarena, D. Reuter (Eds.), *DNA origami based approach for an electrically:* 8-10 April 2025 conference location: Prague, Czech Republic, IEEE, Piscataway, NJ 2025.