

Artificial photosynthesis

Jules Verne's dream, powering the planet with water and solar light. We try to solve the main issue of artificial photosynthesis, by developing new systems for light driven water splitting.



- [Sartorel, A.](#); [Carraro, M.](#); [De Zorzi, R.](#); [Geremia, S.](#); [McDaniel, N. D.](#); [Bernhard, S.](#); [Bonchio, M.](#) *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 5006.
- [Toma, F. M.](#); [Sartorel, A.](#); [Iurlo, M.](#); [Carraro, M.](#); [Pariße, P.](#); [Maccato, C.](#); [Rapino, S.](#); [Rodriguez Gonzalez, B.](#); [Amenitsch, H.](#); [Da Ros, T.](#); [Casalis, L.](#); [Goldoni, A.](#); [Marcaccio, M.](#); [Scorrano, G.](#); [Scoles, G.](#); [Paolucci, F.](#); [Prato, M.](#); [Bonchio, M.](#) *Nature Chem.* **2010**, *2*, 826-831.
- [Al-Oweini, R.](#); [Sartorel, A.](#); [Bassil, B. S.](#); [Natali, M.](#); [Berardi, S.](#); [Scandola, F.](#); [Kortz, U.](#); [Bonchio, M.](#) *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**.