



## МОРНЕР

---

МОРНЕР, Мёрнер (Moerner) Уильям (р. 24.6.1953, Плезантон, штат Калифорния), американский химик и физик, член Национальной академии наук США (2007). Окончил Университет Вашингтона в Сент-Луисе (1975) и Корнеллский университет (1978). Докторскую степень получил в Корнеллском университете (1982). В 1995–98 работал в Калифорнийском университете, с 1998 профессор, в 2011–14 заведующий кафедрой химии Станфордского университета. Научные труды в области физической химии, химической физики, биофизики, микроскопии высокого разрешения, нанофотоники. Независимо от Э. [Бетцига](#) предложил и разработал метод флюоресцентной микроскопии единичных молекул, обладающий сверхвысоким разрешением и позволяющий наблюдать биохимические процессы на внутриклеточном уровне.

Нобелевская премия (2014, совместно с Э. Бетцигом и С. [Хеллем](#)).