

Profesor Neil Macktelow (Inštitut za geologijo, Oddelek za vede o Zemlji, ETH Zürich) je doktoriral 1979 na univerzi v Adelaide v Avstraliji. Kmalu potem se je zaposlil na ETH, kjer je razvil laboratorij za analogno modeliranje, od leta 2006 pa je redni profesor.

Raziskovalno in pedagoško deluje na področju strukturne geologije in tektonike. Njegovo glavno področje raziskovanja je preučevanje geometrije, kinematike in mehanike deformacij kamnin v vseh merilih, od mikrostruktur do tektonike orogenov, posebej Alp. V mednarodnih znanstvenih publikacijah z recenzijo je doslej objavil več kot 100 člankov. V zadnjem času se posveča predvsem časovnemu in prostorskemu razvoju alpskega orogena in njegovi ekshumaciji, mehaniki narivanja velikih narivnih pokrovov in vlogi fluidov pri tem, deformacijskim mikrostrukturam (posebej vplivu prisotnosti vode na mehanizme rekristalizacije in reologijo kamnin), ter mehanizmom nastajanja obprelomno zdrobljenih kamnin in metodam njihovega neposrednega datiranja.

Dr. Jan Pleuger je doktoriral leta 2007 na univerzi v Bonnu pod mentorstvom prof. Nika Froitzheima. Njegovo raziskovalno delo obsega raziskave velikih narivnih enot v Centralnih Alpah in v Rodopih, preučevanje mikrostruktur in mehanizmov ekshumacije visokotlačnih in ultravisokotlačnih kamnin, ter študij starosti prelomnih con v alpskem orogenu. Od leta 2008 je zaposlen kot postdoktorski raziskovalec na ETH v Zürichu, kjer pod vodstvom Neila Mancktelowa dela na projektu "TOPOALPS - 4D kinematics of the Neogene western Alps".