

# Избор у звање истраживач сарадник кандидат: др Ларс Бемстер



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ | БЕОГРАД  
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ  
ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

- Датум и место рођења: 11. јули 1983. године у Варланду, Холандија
- Основне студије: Универзитет Твенте, Холандија (2005-2008), просечна оцена: 8.55.
- Мастер студије: Институт НИКХЕФ, Амстердам, Холандија (2008-2010), тема: "Multi-messenger correlation studies: the ANTARES neutrino telescope and the Pierre Auger Ultra High Energy Cosmic Ray Observatory"
- Докторске студије: Универзитет Твенте, Холандија (2011-2017), рад на експерименту АТЛАС, тема: "Same sign  $W$  pair production in double parton interactions"
- Објављени научни радови:
- M21:
- ANTARES Collaboration (S. Adrian-Martinez, ..., L. J. Beemster, et al.), "Search for a correlation between ANTARES neutrinos and Pierre Auger Observatory UHECRs arrival directions", *Astrophys. J.* 774 (2013) 19.
- ATLAS Collaboration (M. Aaboud, ..., L. J. Beemster, et al.), "Performance of the ATLAS Trigger System in 2015", *Eur. Phys. J. C* 77 (2017) 317.
- Комисија: др Лидија Живковић (ИФ), др Ненад Врањеш (ИФ), проф. др Предраг Миленовић (ФФ)