



Patrick Kaspar hat an der Universität Stuttgart Physik mit dem Schwerpunkt Atomphysik studiert. Er schloss sein Studium im April 2017 ab. In seiner Masterarbeit beschäftigte er sich mit optischer Bistabilität in Caesiumdampfzellen. Seit August 2017 promoviert er am 5. Physikalischen Institut der Universität unter Prof. Dr. Tilman Pfau und Dr. Harald Kübler. Er beschäftigt sich im Rahmen seiner Promotion mit der Entwicklung eines neuartigen Gassensors zum Nachweis des Spurengases Stickstoffmonoxid basierend auf Laseranregungen des Moleküls in Rydbergzustände.