



ATHANASSIOS KALIUDIS

„Die Scheibe packt mich noch immer“



Persönliches

Prof. Dr. Adolf Giesen, geboren am 19. Dezember 1946, promovierte an der Universität Bonn in Physik. Schon seine Dissertation beschäftigte sich mit dem Laser. Seine zweite Leidenschaft ist die Musik. Adolf Giesen spielt Klavier.



Stationen

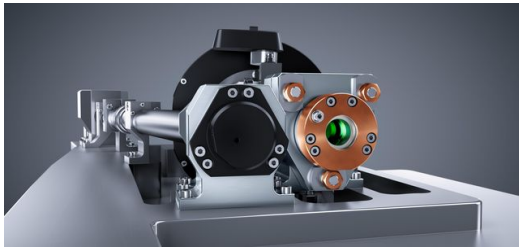
Von 1982 bis 1986 arbeitete Adolf Giesen an Hochleistungs-CO₂-Lasern am Institut für Technische Physik des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt in Stuttgart. Von 1986 bis 2007 war er Leiter der Abteilung Laser und Laseroptik am Institut für Strahlwerkzeuge (IFSW) der Universität Stuttgart. Während dieser Zeit entwickelte er die Grundidee des Scheibenlasers. 2007 gründete er gemeinsam mit Friedrich Dausinger die Dausinger und Giesen GmbH und arbeitete als Direktor am Institut für Technische Physik des DLR in Stuttgart.



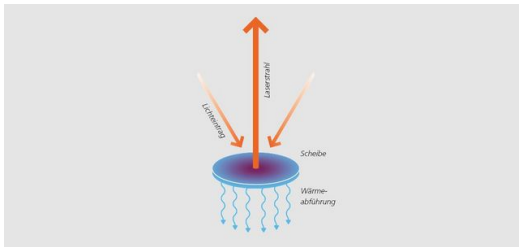
Auszeichnungen

2002 wurde Adolf Giesen mit dem Berthold Leibinger Innovationspreis ausgezeichnet. 2004 erhielt er den Rank Prize und 2017 den Charles Hard Townes Award.





Optikaufbau der neuen TruDisk Scheibenlasergeneration von TRUMPF



Aus der dünnen Scheibe mit ihrer großen Oberfläche lässt sich die Wärme schnell ableiten, oft sogar passiv über eine Wärmesenke.



ATHANASSIOS KALIUDIS
PRESSESPRECHER TRUMPF LASERTECHNIK
TRUMPF MEDIA RELATIONS, CORPORATE COMMUNICATIONS

