

Dear Jan-Peter Toennies,

Happy birthday and a wonderful symposium in Göttingen!

On your special day my wife Barbara and I will be on the ferry back from a long-planned holiday in Sicily. We will open a bottle of wine in your name and wish you well.

Looking back at my time at the MPI in Bunsenstraße, I am still somewhat amazed at how willing you were to let a bunch of my friends and myself join your research group in 1989/90 as rather young students and work with such complex UHV systems – of course under guidance of the PhD students and post docs of the time. Across the road we were told to attend far more lectures before even thinking about any serious research work. Ever since I started leading people myself, I take you as my role model in that respect: Give curious people real responsibilities and challenges from day one. It works, and it is fun.

Many thanks for offering so many opportunities.



Andreas Reichmuth  
Geiselwang, near Aalen



From left to right: Adi Scheidemann, Hansjörg Schief and Andreas Reichmuth in 1990 on a joint trip to Amsterdam.



At ZEISS SMT, Oberkochen in April 2025, where we develop and produce the optical systems for Dutch ASML's wafer scanners, the lithography systems driving Moore's law and used in all modern semicon fabs these days.

P.S. After 35 years it is safe, I guess, to admit that Claus Schröter and I were the authors of the Dekan's letter from April, 1<sup>st</sup> 1990 😊

Attachment: Letter of Andreas Reichmuth and Claus Schröter from April, 1<sup>st</sup> 1990

Fachbereich Physik  
der  
Universität Göttingen  
Der Dekan

Lotzestraße 16/18  
3400 Göttingen  
Ruf: 39 40 95

01.04.1990

An die

Externen Betreuer von  
Diplomarbeiten  
im Fachbereich Physik

Sehr geehrter Herr Kollege,

in der Fachbereichsratssitzung vom 17.2.90 wurde § 15 (3) der gemeinsamen Diplomprüfungsordnung der Math.-Nat. Fachbereiche auf Antrag der Frauenbeauftragten der Universität Göttingen um folgenden Zusatz erweitert:

"Insbesondere ist bei der Vergabe von Diplomarbeiten darauf zu achten, daß die Quote der Diplomandinnen im jeweiligen Institut dem Anteil der weiblichen StudentInnen des Fachbereichs mindestens entspricht."

Der Anteil weiblicher Studenten beträgt im Fachbereich Physik 12,6 % (Stand WS 89). Sollten Sie die Anzahl der weiblichen Diplomanden in Zukunft nicht erhöhen, ist Ihnen das Dekanat bei der Suche nach geeigneten Kandidatinnen gern behilflich.

Obwohl die getroffene Regelung bei einigen Kollegen ernsthafte Bedenken ausgelöst hat, bitte ich Sie wie gefordert zu verfahren, um weitere Belastungen der Fachbereichsarbeit zu vermeiden.

Mit freundlichen Grüßen

*K. Winzer*

(Professor Dr. K. Winzer)