

keit. Mit ihrer Hilfe ist es im Arbeitskreis des Autors gelungen, bislang unbekannte, lange gesuchte, aber auch recht kurzlebige Moleküle wie $\text{FC}\equiv\text{CF}$, H_3PF_2 , H_2PCl , H_3SnCl oder $\text{F}_2\text{C}=\text{NH}$ zu charakterisieren, zu beschreiben und in ihrem Zerfallsschicksal zu verfolgen; ihre Synthesen konnten optimiert und ihre Molekülstrukturen durch genaue Atomabstände und Bindungswinkel beschrieben werden.

Prof. Dr. Hans Bürger
Kruppstraße 230 · 42113 Wuppertal-Elberfeld