

**Liegen in Imidazolium-Tetrafluoroboraten Wasserstoffbrückenbindungen vor?
Die Struktur von 1,3-Diisopropyl-4,5-dimethylimidazolium-Tetrafluoroborat [1]**

Is Hydrogen Bonding Present in Imidazolium Tetrafluoroborates? The Structure of 1,3-Diisopropyl-4,5-dimethylimidazolium Tetrafluoroborate [1]

Norbert Kuhn, Michael Walker und
Manfred Steimann

Institut für Anorganische Chemie der
Universität Tübingen, Auf der Morgenstelle 18,
D-72076 Tübingen

Sonderdruckanforderungen an Prof. Dr. N. Kuhn.
E-mail: kuhn@uni-tuebingen.de

*Herrn Prof. Dr. Peter Sartori zum 70. Geburtstag
gewidmet*

Z. Naturforsch. **57b**, 248–250 (2002);
eingegangen am 3. Dezember 2001

Imidazoles, Hydrogen Bonding, Imidazolium
Tetrafluoroborates

1,3-Diisopropyl-4,5-dimethylimidazolium tetrafluoroborate (**2**) is obtained from 2,3-dihydro-1,3-diisopropyl-4,5-dimethylimidazol-2-ylidene (**1**) and $\text{HBF}_4 \cdot \text{Et}_2\text{O}$; the X-ray structure of **2** is reported.