

**Metallkomplexe mit biologisch wichtigen Liganden, CXLXXX [1].
Kationische Bis(α -Aminosäuremethylester)-N,O-Chelatkomplexe
von Palladium(II) $[\text{Pd}(\text{NH}_2\text{CHR}\text{CO}_2\text{Me})_2]^{2+}(\text{BF}_4^-)_2$**

Metal Complexes of Biologically Important Ligands, CXLXXX [1].

Cationic Bis(α -Amino Acid Methylester)-N,O-Chelate Complexes
of Palladium(II) $[(\text{Pd}(\text{NH}_2\text{CHR}\text{CO}_2\text{Me})_2)^{2+}(\text{BF}_4^-)_2]$

Jan Schapp und Wolfgang Beck

Department Chemie der Ludwig-Maximilians-Universität,
Butenandtstr. 5-13, D-81377 München

Sonderdruckanforderungen an Prof. Dr. W. Beck. E-mail: wbe@cup.uni-muenchen.de

Herrn Professor Joachim Strähle zum 65. Geburtstag gewidmet

Z. Naturforsch. **57 b**, 280–284 (2002); eingegangen am 17. Dezember 2001

Palladium(II), Complexes, α -Amino Acid Esters

Reactions of the palladium(II) complexes *trans*- $\text{Cl}_2\text{Pd}(\text{L-NH}_2\text{CHR}\text{CO}_2\text{Me})_2$ with AgBF_4 in dichloromethane give the cationic chelate complexes $[\text{Pd}(\text{L-NH}_2\text{CHR}\text{CO}_2\text{Me})_2]^{2+}(\text{BF}_4^-)_2$ ($\text{R} = \text{CHMe}_2, \text{CMe}_3, \text{CH}_2\text{CHMe}_2, \text{CH}_2\text{Ph}, \text{CH}_2\text{CO}_2\text{Me}$) in which the α -amino acid methylesters function as bidentate ligands. The complexes **1** - **5** are highly sensitive towards water.