

# **Metallkomplexe mit biologisch wichtigen Liganden, CXXXII\*.**

## **N,O-Chelatkomplexe von Palladium(II), Platin(II) und Iridium(III) mit dem Anion von Glucosaminsäure (2-Amino-2-deoxy-D-gluconsäure)**

Metal Complexes of Biologically Important Ligands, CXXXII\*.

N,O-Chelate Complexes of Palladium(II), Platinum(II), and Iridium(III) with the Anion of Glucosaminic Acid (2-Amino-2-deoxy-D-gluconic Acid)

Stefan Krawielitzki und Wolfgang Beck

Department Chemie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Butenandtstraße 5–13, D-81377 München

*Professor Richard Neidlein zum 70. Geburtstag gewidmet*

Sonderdruckanforderungen an Prof. Dr. W. Beck.

Fax: 089/2180–7866. E-mail: wbe@cup.uni-muenchen.de

Z. Naturforsch. **56b**, 69–72 (2001); eingegangen am 21. Oktober 2000

Palladium, Platin, Iridium

From 2-amino-2-deoxy-D-gluconic acid (LH) and chloro bridged metal complexes the N,O-chelates  $(R_3P)(Cl)Pd(L)$  ( $R = n-C_4H_9, Ph$ ),  $(n-C_4H_9)_3P(Cl)Pt(L)$ ,  $(C_6H_4CH_2NMe_2)Pd(L)$ ,  $(Ph-N=N-C_6H_4)Pd(L)$ ,  $Cp^*(Cl)Ir(L)$  are formed. They were characterized by analytical and spectroscopic data.