

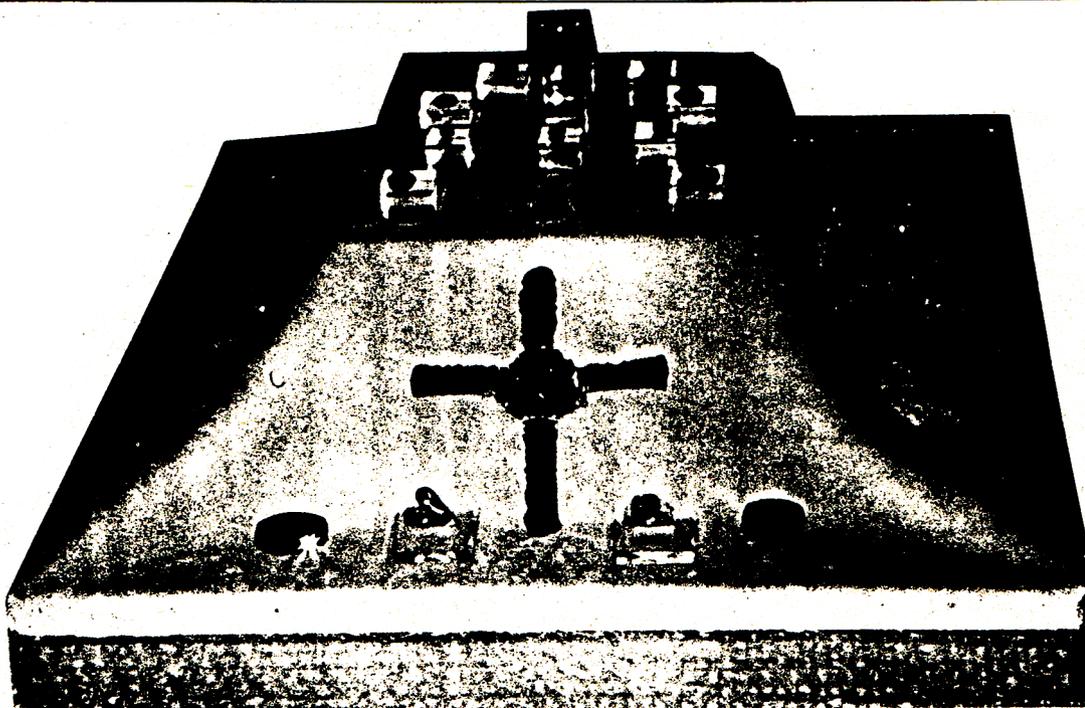
NATURWISSENSCHAFTLICHE SAMMLUNGEN

KREMSMÜNSTER

NR. 18

DEZ. 1989

BERICHTE DES
**ANSELM
DESING**
VEREINS



Sondervitrine im Mineralogischen
Kabinett der Sternwarte über
gezüchtete Rubine (created rubies)
von Prof. P. O. KNISCHKA.

CREATED RUBIES

Aus dem Lebenswerk des Prof. Paul
Otto **KNISCHKA**

- In Steyr am 17. 6. 1919
geboren, absolvierte P. O.
Knischka 1931 - 1933 eine
erste Studienetappe in
Kremsmünster.
- 1938: Matura an der Staatsge-
werbeschule in Linz.
- 1938 (Herbst) - 1945: Militärdienst
bei der deutschen
Luftwaffe.
Ausbildung als
Funkmeßingenieur.
- 1943: Heirat.
- 1945 - 1973: Einstellung in der
HTL Steyr; Gründung einer
Fachab-
teilung für Hochfrequenz-
und Rundfunktechnik.
- 1962: Berufung zum Fachvorstand
dieser Abteilung durch
Unterrichts - minister Dr.
Drimmel.
- 1963 - 1973: Einführung neuer
Unterrichtsgegenstände
(Halbleiter-
technik, Impuls - und
Regeltechnik, Bool'sche
Algebra). Quarz - und später
weitere Kristallsynthesen.
- 1971: Ernennung zum Studienrat.
- 1973: Ruhestand.
Wiederaufnahme der Versuche
zur Quarz- und
Korundsynthese, insbesonde-
re Beschäftigung mit
Rubinen als edelsten
Produkten dieser Reihe.
- 1979: Gründung des Unternehmens
für Kristallzucht mit einem
österreichischen und einem
Amerikanischen Patent.
- 1979 - 1989: Zahlreiche wissen-
schaftliche Veröffent-
lichungen.
- 1982: Ernennung zum Konsulenten
für Wissenschaft der Oö.
Landesregierung.
- 1985: Übergabe des ersten
Knischka-Created-Ruby (aus
natürlichen Rubinen
rekristallisiert).
- 1984 - 1989: Vortragstätigkeit
(Universität Linz,
Edelsteinzentrum König-
stein, Gemmologisches
Institut in Valenza).
- 1988: Verleihung der Medal of
Merit durch den District-
Governour des D 114 M
(Hofrat Dr. Catharin).
- 1989: Groß- und Kleinhandel für
Edelmetalle und Edelsteine.
- 1988/89: Weltweite Exklusivität an
Created Rubies (z.B. größter
Rohrubin der Welt mit ca.
400 ct; größter facettierter
Rubin mit 67,0 ct im
Edelsteinmuseum Idar -
Oberstein als Leih -
gabe; ein Kreuz aus
Rubinprismen als temporäres
Ausstellungs - stück - dzt.
im Mineralogischen Kabinett
der Sternwarte
Kremsmünster).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Anselm Desing Vereins](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Berichte des Anselm Desing Vereins 18 1-2](#)