



union internationale d'experts
internationale experten union
intern. association of experts

LABOR
+ - + - + - + - + - +
RALF KOTALLA

Thermolumineszenz-Analysen

Kätzling 2
D-72401 Haigerloch-Weildorf

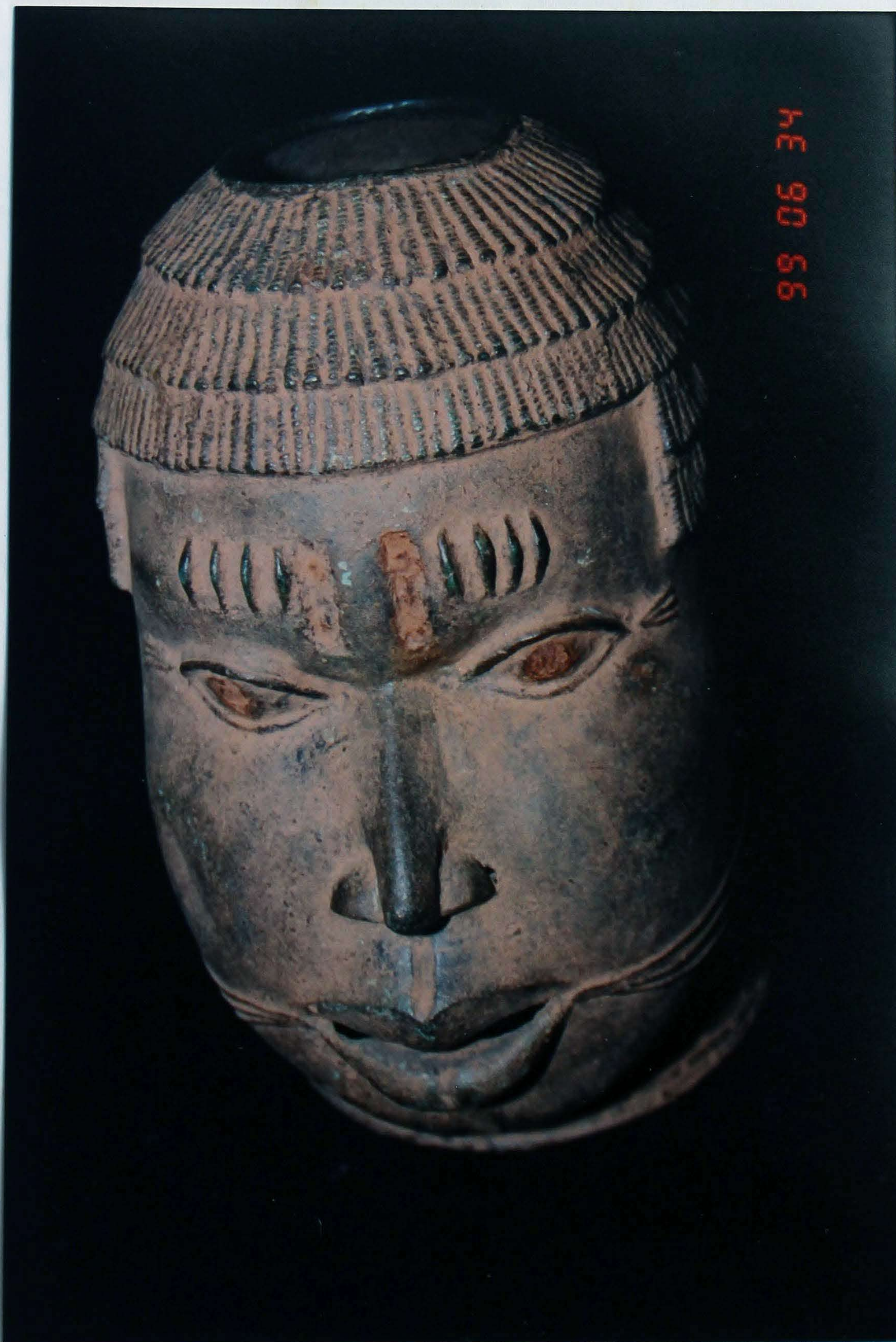
Tel.: 00 49-74 74/95 36-0
Fax: 00 49-74 74/95 36-10
Mobil: 01 71/6 22 85 21

Internet: <http://www.kotalla.de>
e-mail: TL-Labor@kotalla.de
ISDN: 00 49-74 74/95 36-16

Thermolumineszenz - Gutachten

Thermoluminescence Analysis Report

N r.: **990634**



Ergebnisbericht - Analysis Report

Die durchgeführten Analysen an den Proben des auf Seite 1 abgebildeten Objektes mit der Tl.Nr. **990634** erfolgten nach der Thermolumineszenz-Methode und hatten folgendes Ergebnis:

1. Analysenergebnis - Result -:

a. -----alt gebrannter Gußkern-----
-----core-fired in antiquity-----

Unter Zugrundelegung der Standardmethoden und Techniken des Thermolumineszenz-Verfahrens errechne ich den letzten Brennzeitpunkt der Proben des Objektes auf:

b. 500 Jahre (+/-50Jahre)
 500 years (+/-50years)

2. Objekt : Kopf mit gebranntem Gußkern.

H.= 24,5 cm

3. Provenienz : Nigeria Benin

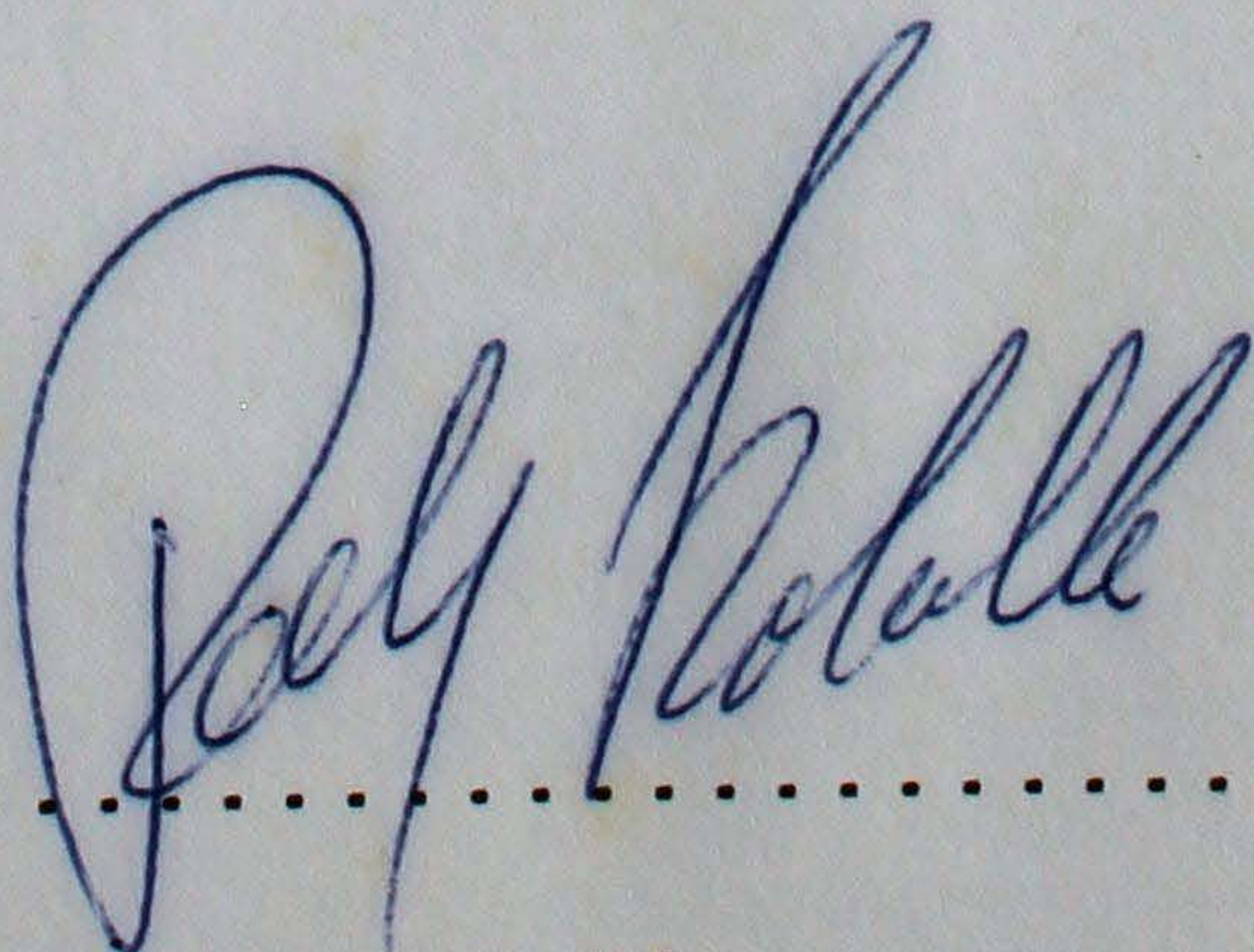
Vorgegebenes Alter auf Grund stilistischer Merkmale ca **400-600** Jahre. Die auf Seite 1 beigefügte Fotografie des Objektes wurde von mir aufgenommen.

4. Die Probenentnahme wurde von mir an folgenden Stellen ausgeführt :

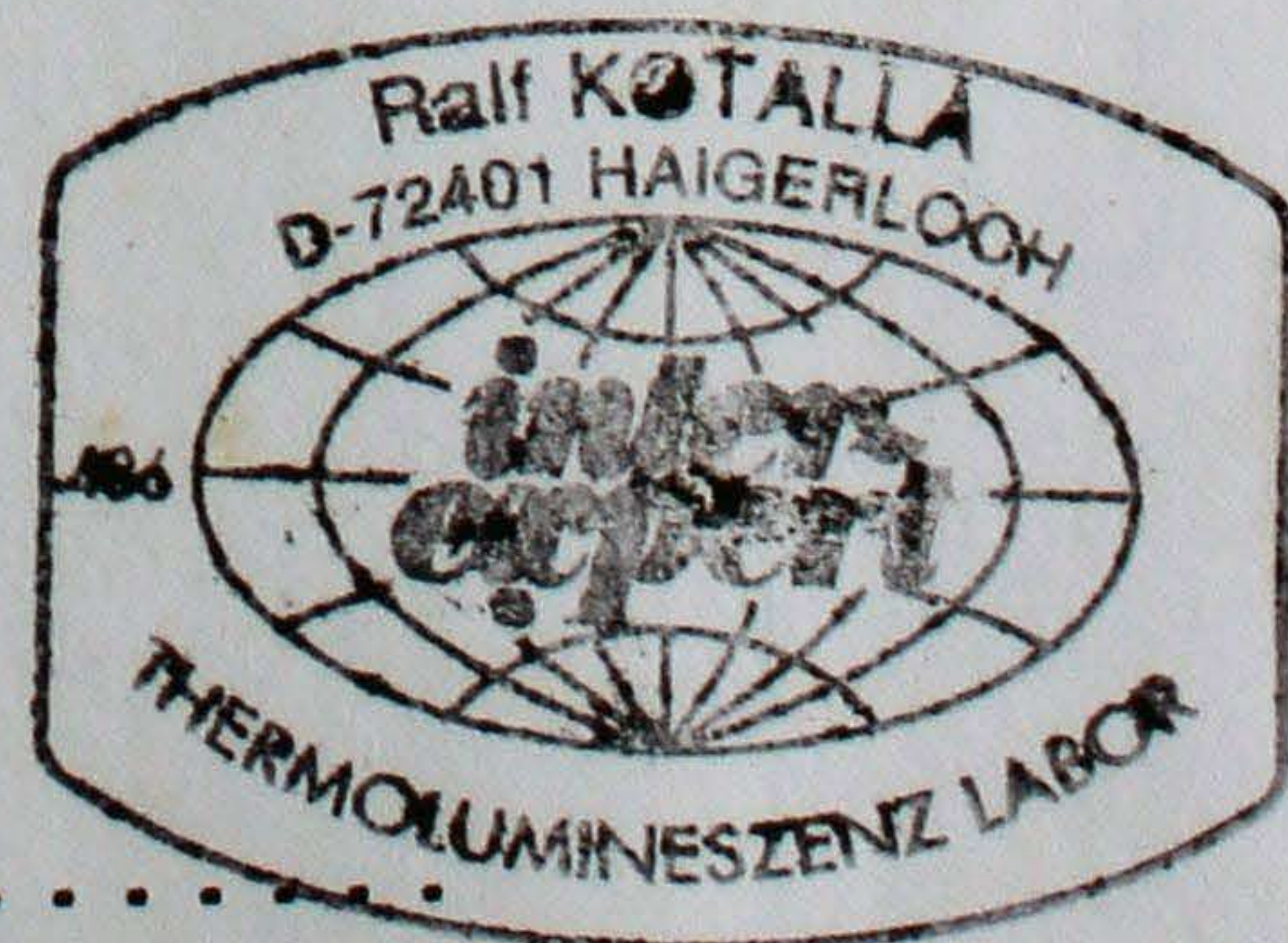
A.Probe: Nase innen B.Probe: Nase innen

5. Bemerkungen :

Die beigefügten Kurven sind Bestandteil des Gutachtens und geben nur Ausschnitte der Messungen wieder.



Ralf Kotalla



Das Gutachten hat nur Gültigkeit , wenn es mit dem Stempel des Labors und der Unterschrift von Herrn Ralf Kotalla versehen ist .