

7. Anhang

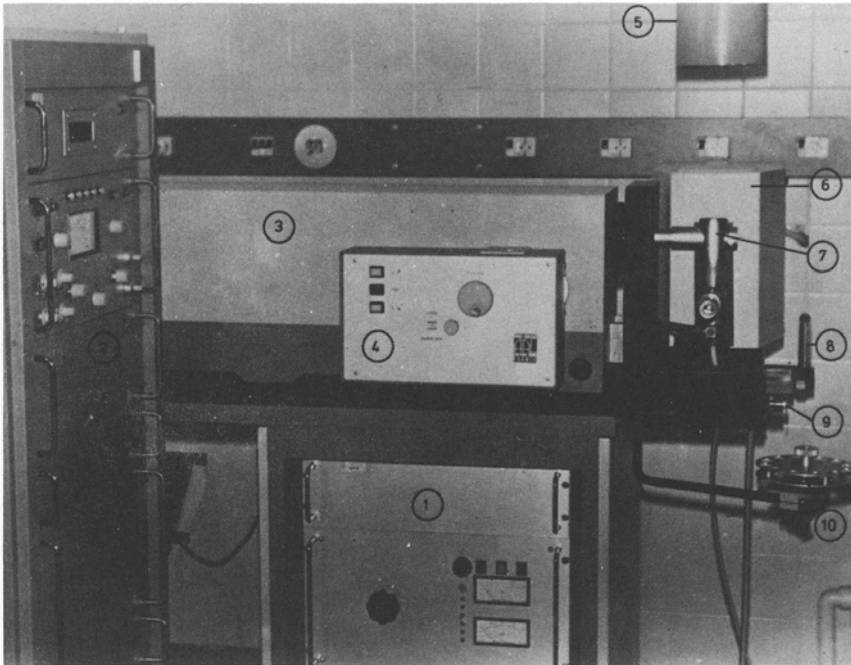


Abb. 5 : QUANTOSCAN 35000 mit einem Mikrowellenplasma-
brenner als Anregungsquelle

Legende:

1. Energieversorgung des Mikrowellenplasmabrenners
2. Auswerte-Elektronik
3. Gittermonochromator
4. Wellenlängenabgreifsystem (manuell und automatisch)
5. Gasabzug
6. Magnetron
7. Mikrowellenplasmabrenner
8. Rotameter zur Bestimmung des Stickstoff-Durchflusses
9. Flüssigkeitszerstäuber
10. Probenhalter

Der Autor dankt den Herren

Ing. (grad.) R. Gottstein

Ing. (grad.) G. Knoop

Ing. (grad.) F. Schmitz

Ing. (grad.) H. P. Vosswinkel

Ing. (grad.) R. Wolters

für ihren besonderen Einsatz während des Forschungsvorhabens

und

dem Ministerium für Wissenschaft und Forschung des Landes NW

für die finanzielle Unterstützung.

FORSCHUNGSBERICHTE des Landes Nordrhein-Westfalen

*Herausgegeben
vom Minister für Wissenschaft und Forschung*

Die „Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen“ sind in
zwölf Fachgruppen gegliedert:

Geisteswissenschaften
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Mathematik / Informatik
Physik / Chemie / Biologie
Medizin
Umwelt / Verkehr
Bau / Steine / Erden
Bergbau / Energie
Elektrotechnik / Optik
Maschinenbau / Verfahrenstechnik
Hüttenwesen / Werkstoffkunde
Textilforschung

Die Neuerscheinungen in einer Fachgruppe können im Abonnement
zum ermäßigten Serienpreis bezogen werden. Sie verpflichten sich
durch das Abonnement einer Fachgruppe nicht zur Abnahme einer
bestimmten Anzahl Neuerscheinungen, da Sie jeweils unter
Einhaltung einer Frist von 4 Wochen kündigen können.



SPRINGER FACHMEDIEN WIESBADEN GMBH