

I. Internationales Seminar über die hochauflösende  
IR-Spektroskopie

---

Praha, am 6. Januar 1970 Informationsbulletin Nr. 1

Wir möchten Ihnen mitteilen, daß in den Tagen vom 23.-26. Juni 1970 von der Abteilung für Molekularspektroskopie des Institutes für physikalische Chemie der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften in Zusammenarbeit mit der Tschechoslowakischen Spektralgesellschaft ein

"Seminar über die hochauflösende IR-Spektroskopie"

veranstaltet wird. Das Seminar findet in Praha statt und sieht vorläufig folgendes Programm vor. Die Vormittagssitzungen werden den Referaten, die mehr oder weniger einen Übersichtskarakter haben (Sektion A), gewidmet, wobei der Schwerpunkt auf folgende Themen gelegt wird: Analyse der hochaufgelösten IR-Spektren, Berechnungen der Potentialkonstanten kleiner Moleküle, Theorie der Molekülspektren mit großen Schwingungsamplituden, gruppentheoretische Behandlung der Rotation-Schwingung-Bewegungen nicht-starrer Moleküle, experimentelle Methoden zur Messung von hochaufgelösten IR-Spektren, die Anwendung von ~~Leser in der IR-Spektroskopie~~ <sup>der Rotations-Schwingungsbanden</sup> mit Hilfe von Rechenautomaten. Die Nachmittagsitzungen werden dann den mehr speziell gerichteten Beiträgen (Sektion B), je nach den eingegangenen Vorträgen, gewidmet. Zum Abschluß des Seminars wird den Teilnehmern der hochauflösende IR-Spektrometer des Institutes für physikalische Chemie vorgeführt.

Als Beilage senden wir Ihnen ein Formular für die Voranmeldung. Dieses ist unverbindlich und wir bitten Sie, uns das Formular spätestens bis Ende Februar 1970 zurückzusenden. Das konkrete Programm, sowie das Formular für die verbindliche Anmeldung, werden den Interessenten auf Grund der eingegangenen Voranmeldungen im März d.J. zugesandt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit herzlichen Grüßen

im Namen der Organisationsleitung

Dr. D. Papoušek

Institut für physikalische Chemie der  
Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften  
Abteilung für Molekularspektroskopie

Praha 6, Flemingovo nám. Nr. 2

Beilage:

Voranmeldungsformular