

## 1. Einleitung

Der in der Welt ständig steigende Energiebedarf verlangt eine immer bessere Ausnutzung der Vorräte an konventionellen Energieträgern wie Kohle, Erdöl und Erdgas. In der vorliegenden Arbeit soll der Aufschluß von Erdgaslagerstätten und besonders die Möglichkeit exakter Aussagegewinnung über Vorrat und Leistungsvermögen durch Testarbeiten auf gasführenden Strukturen untersucht werden.