

Dr. P. Selner,
Wien IX.,
Währingerstr. 46.

1/1 B 35-3136
Wien, 27.X. 1937.

Sehr geehrter Herr Doktor!

Herr Professor Thirring, der mir in liebenswürdiger Weise in Ihrem Brief vom 18.X.37 Einblick gewährte, hat mich aufgefordert, Ihnen in meiner Angelegenheit selbst zu schreiben.

Sie haben in dem vorerwähnten Brief die Frage gestellt, ob ich der Meinung bin, Ihren Anforderungen entsprechen zu können. Ich glaube, diese Frage auf Grund meiner Ausbildung und meiner bisherigen Tätigkeit bejahen zu dürfen. Als Beleg möchte ich Ihnen eine etwas ausführlichere Zusammenstellung meiner bisherigen Arbeitsgebiete geben.

Im Laufe verschiedener Arbeiten auf dem Gebiete der submikroskopischen, in Gasen suspendierten Körper (Einzelkörpermethode) habe ich mir einige Erfahrung in der Mikroskopie, Mikrophotographie und Photographie, in der Herstellung reiner Gase sowie im Thermostatenbau erworben.

Einige Arbeiten über die Herstellung dünner Metallschichten durch Kathodenzerstäubung, über Kathodenfall bei Glimmentladungen, sowie über die Herstellung von Elektronen- und Gasentladungsröhren gaben mir Gelegenheit, mir Erfahrung auf dem Gebiete der Vakuum- und Hochvakuumtechnik zu erwerben und veranlasste mich, mir einige Fertigkeit in einfachen Glasbläserarbeiten anzueignen.

Im Laufe von Versuchen mit Photowiderständen (Lichtschranken und Lichttelephonie) befasste ich mich mit der Ausarbeitung und Herstellung von Vakuum-Selenzellen.

Durch den Bau von Tonfrequenz- und Hochfrequenzverstärkern sowie durch die Mitarbeit an Untersuchungen an modernen Mischröhren konnte ich mir auch auf diesen Gebieten einige Praxis erwerben.

Gegenwärtig befasse ich mich mit Untersuchungen über die Einwirkung von Ultraschall auf Aerosole und Hydrosole für industrielle Zwecke.

Ferner habe ich seit 7 Jahren die Führung der Institutswerkstätte über; diese Tätigkeit umfasst nicht nur die Beaufsichtigung der Arbeiter und die Materialbeschaffung, sondern hauptsächlich die Ausarbeitung und Konstruktion von Apparaten für die wissenschaftlichen Arbeiten.

Ich füge noch hinzu, dass der von Ihnen geschilderte Wirkungskreis mir persönlich sehr zusagen würde.

Bezüglich meiner Gehaltsansprüche möchte ich Folgendes sagen:

✓.