

Friedrich Haller

**Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum**

Einsteinstrasse 2

3003 Bern

Bern, 18. Juni 1902

**Bewerbung auf die Stelle "Technischer Experte III. Klasse" beim Patentamt ab dem 1. Juli 1902**

Sehr geehrter Herr Direktor Haller,

mit grossem Interesse habe ich von der ausgeschriebenen Stelle als Technischer Experte III. Klasse an Ihrem geschätzten Amt erfahren. Mein Freund Marcel Grossmann hat mir von der Möglichkeit berichtet, und ich bin überzeugt, dass meine Ausbildung in Physik und Mathematik mich hervorragend für die Beurteilung technischer Patentanmeldungen qualifiziert.

An der Eidgenössischen Polytechnischen Schule in Zürich habe ich ein Diplom als Fachlehrer für Mathematik und Physik erworben. Dabei habe ich mich intensiv mit theoretischer Physik, Elektrodynamik und Thermodynamik beschäftigt. Meine fundierten Kenntnisse der physikalischen Grundlagen ermöglichen es mir, technische Erfindungen schnell zu erfassen und auf ihre Neuartigkeit und Funktionsfähigkeit hin zu beurteilen.

Neben meinem Studium habe ich bereits erste wissenschaftliche Arbeiten in den Annalen der Physik veröffentlicht und mich eingehend mit den Grundlagen der Thermodynamik und der kinetischen Gastheorie auseinandergesetzt. Diese Forschungstätigkeit hat meine analytischen Fähigkeiten geschärft und mir beigebracht, komplexe technische Zusammenhänge präzise und verständlich darzustellen - eine Fertigkeit, die bei der Prüfung von Patentschriften von grossem Nutzen sein dürfte.

Besonders im Bereich der Elektrotechnik, der derzeit einen bedeutenden Anteil der Patentanmeldungen ausmacht, bringe ich durch mein Studium der Elektrodynamik solide Vorkenntnisse mit. Ich bin zuversichtlich, mich rasch in die spezifischen Anforderungen des Patentprüfungswesens einzuarbeiten.

Ich würde mich sehr freuen, meine Fähigkeiten in den Dienst des Eidgenössischen Patentamtes stellen zu dürfen, und stehe Ihnen für ein persönliches Gespräch jederzeit zur Verfügung.

Hochachtungsvoll



Anbei: CV, Diplomzeugnis ETH Zürich, Maturitätszeugnis, Empfehlungsschreiben Prof. Weber



# Albert Einstein

Diplomierter Physiker mit fundierten Kenntnissen in theoretischer Physik und Mathematik. Begeistert von Elektrodynamik und Thermodynamik.

🏠 Kramgasse 49, Bern  
☎ 031/312 00 91  
✉ albert.einstein@physik.ch  
🌐 alberteinstein  
📺 alberteinstein

## Skills

- Theoretische Physik  
Elektrodynamik, Thermodynamik, Statistische Mechanik
- Mathematik  
Differentialgeometrie, Variationsrechnung
- Experimentalphysik  
Laborerfahrung an der ETH Zürich
- Elektrotechnik  
Vertraut mit Patentanmeldungen im Bereich Elektrotechnik
- Technisches Zeichnen
- Philosophie  
Erkenntnistheorie, Mach, Hume
- 🎓 Diplom Fachlehrer Physik & Mathematik
- Violine, Segeln,  
populärwissenschaftliche Vorträge

## Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- 
- Französisch fließend in Wort und Schrift
- Italienisch Grundkenntnisse
- Englisch Grundkenntnisse

## Sonstiges

- Veröffentlichung erster wissenschaftlicher Arbeit  
Bern  
"Folgerungen aus den Capillaritätserscheinungen"  
in den Annalen der Physik, Band 4  
1901
- Erwerb der Schweizer Staatsbürgerschaft  
seit 1896
- Violine  
Regelmässiges Musizieren in Kammermusikgruppen, Auftritte bei privaten Gesellschaften

## Arbeitserfahrung

05/1902 - 06/1902	<b>Privatlehrer für Mathematik und Physik in Bern</b> Nachhilfeunterricht für Studierende
02/1902 - 04/1902	<b>Privatlehrer bei der Familie Häberlin, Schaffhausen</b> Unterricht in Mathematik und Physik für Gymnasiasten
05/1901 - 01/1902	<b>Aushilfelehrer an der Technischen Schule Winterthur</b> Vertretung für Mathematik
06/1901 - 09/1901	<b>Aushilfelehrer am Technikum Schaffhausen</b> Vertretungslehrer für Prof. Rebstein
1901	<b>Gutachterliche Tätigkeit</b> Prüfung physikalischer Manuskripte für die Annalen der Physik im Auftrag von Prof. Paul Drude
1898 - 1900	<b>Hilfsassistent bei Prof. Weber, ETH Zürich</b> Unterstützung bei physikalischen Experimenten im Labor
1896 - 1898	<b>Tutor für Mathematik und Physik, ETH Zürich</b> Nachhilfe für Kommilitonen in Mathematik und Mechanik

## Ausbildung

10/1896 - 07/1900	<b>Diplom als Fachlehrer für Mathematik und Physik</b> Eidgenössische Polytechnische Schule Zürich (ETH) Schwerpunkte: Theoretische Physik, Mathematische Physik Notenschnitt 4.91 / 6.0
1895 - 1896	<b>Maturität</b> Kantonsschule Aarau Notenschnitt 5.0 / 6.0
1888 - 1894	<b>Gymnasium</b> Luitpold-Gymnasium, München