

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

6. Polytechnische Schule

[urn:nbn:de:bsz:31-189896](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-189896)

6. Polytechnische Schule.

Die polytechnische Schule zu Karlsruhe ist eine technische Hochschule und bezweckt die wissenschaftliche Ausbildung für diejenigen technischen Berufsfächer, welche die Mathematik, die Naturwissenschaften und die zeichnenden Künste zur Grundlage haben. Sie ist der unmittelbaren Leitung des Ministeriums des Innern unterstellt. Der Lehrkörper besteht aus ordentlichen und außerordentlichen Professoren, Privatdozenten, Hilfslehrern und Assistenten. Die Anstalt hat folgende Abtheilungen: 1) mathematisch-naturwissenschaftliche Schule, 2) Ingenieurschule, 3) Maschinenbau- und mechanisch-technische Schule, 4) Bauerschule, 5) chemische und chemisch-technische Schule, 6) Forstschule. Jede dieser Fachschulen ist einem besonderen Vorstande unterstellt. Die Anstalt im Ganzen wird unter Hilfeleistung von besonderen Respizienten für Verwaltungs- und Rechtsachen, sowie für Baufragen administriert durch 1) den Direktor, 2) den kleinen Rath, 3) den großen Rath. Wahl und Ernennung des Direktors erfolgt analog der des Prorektors an den Universitäten. Der Direktor ist der Vertreter der Gesamtlehrerschaft; er repräsentirt die Anstalt nach außen und in ihrem Verkehre mit dem Ministerium, ordnet die Sitzungen des kleinen und großen Rathes an und führt den Vorsitz in denselben. Er hat die Interessen der Anstalt im Allgemeinen zu wahren und insbesondere über die Beobachtung der Gesetze und die Aufrechthaltung der Disziplin zu wachen; er kann über Karzerstrafe bis zu drei Tagen erkennen. Er kann den Lehrern Urlaub bis zu fünf Tagen ertheilen. Er hat unter Beihilfe des Respizienten in Verwaltungssachen Alles, was auf die inneren ökonomischen Verhältnisse der polytechnischen Schule Bezug hat, innerhalb der Grenzen des Voranschlags anzuordnen und zu besorgen. Der kleine Rath besteht aus: a. dem Direktor, b. dem Amtsvorgänger desselben, c. drei weiteren von dem großen Rath aus seiner Mitte sogleich nach erfolgter Ernennung des Direktors gewählt und von dem Großherzoglichen Ministerium des Innern bestätigten Mitgliedern. Der kleine Rath beschließt unter dem Vorsitz des mitstimmenden Direktors über Ausweisungsandrohung und Ausweisung von Schülern, Karzerstrafen von 4 bis 8 Tagen, sowie über diejenigen Vorlagen an den großen Rath, bei welchen der Direktor eine vorherige Bearbeitung wünscht. Zum Behufe von Vorschlägen für Berufungen tritt der kleine Rath mit den Professoren der entsprechenden Fächer zur Berathung und Beschlußfassung zusammen. Nach Bedürfniß können auch andere Lehrer zu den Berathungen des kleinen Rathes zu-

gezogen werden. Der große Rath wird gebildet von den Professoren der Anstalt nebst denjenigen Lehrern, welchen etwa außerdem von der Großherzoglichen Regierung das Recht der Theilnahme an demselben ausdrücklich verliehen worden ist. Der große Rath hat zu berathen und Beschluß zu fassen über den Voranschlag des jährlichen Geldbedarfs, das Programm der Schule, die periodische allgemeine Honorarbefreiung, die Verleihung von Stipendien und über alle das allgemeine Interesse der Anstalt betreffenden Angelegenheiten, insbesondere wegen Aenderungen der Statuten und Gesetze, Errichtung und Aufhebung von Lehrstellen u. dgl. Die Anstalt ertheilt auf Grund strenger Prüfungen Diplome, welche den Inhaber als für sein Fach wissenschaftlich ausgebildet empfehlen. Zur Prüfung kann Jedermann zugelassen werden, der seine Studien in dem Fache, für welches er das Diplom erlangen will, auf einer polytechnischen Schule vollendet hat.

I. Leitung und Verwaltung.

A. Direktor: Heinrich Lang, Oberbaurath.

B. Der kleine Rath:

Heinrich Lang, Oberbaurath.

Dr. Bernhard Sohndke, Professor.

Dr. Franz Grashof, Geh. Rath II. Kl.

Josef Hart, Professor.

Dr. Karl Engler, Professor.

C. Der große Rath:

(Diesen bilden die sämmtlichen an der polytechnischen Schule mit Staatsdiener-Eigenschaft angestellten Professoren und diejenigen Lehrer, welchen etwa außerdem von der Großherzoglichen Regierung das Recht der Theilnahme am großen Rath ausdrücklich verliehen worden ist.)

D. Aufnahmskommission:

Direktor: Heinrich Lang, Oberbaurath.

Dr. Johann Adam Pfaff, Professor.

Dr. Julius Lehr, Professor.

E. Respizient in Rechtsfachen:

Dr. Karl Schenkel, Ministerialrath. S. u.

F. Respizient in Verwaltungssachen:

Dr. Julius Lehr, Professor.

G. Respizient in Bausachen:

Heinrich Lang, Oberbaurath und Professor.

H. Bibliotheksverwaltung:

Bibliothekar: Dr. Wilhelm Schell, Hofrath und Professor.

1 Bibliothekgehilfe.

I. Sekretariat, Verrechnung und Hausverwaltung:

Johann Baptist Meisinger, Rechnungsrath. ⚡

1 Hausaufseher, 1 Kanzleigehilfe, 1 Bedell, 8 Diener, Gärtner,
Laboranten u. s. w.

II. Lehrerpersonnl:

a. Für die Mathematik.

Dr. Christian Wiener, Hofrath und Professor, außerordentliches Mitglied des Oberschulraths. ⚡3a S. u.

Dr. Wilhelm Schell, Hofrath und Professor, außerordentliches Mitglied des Oberschulraths, Vorstand der mathematischen Schule. ⚡3a.

Dr. Wilhelm Jordan, Professor. ⚡1.-T.M.3.

Dr. Jakob Lürth, Professor. ⚡3a.

Dr. Ernst Schröder, Professor. (X).-Ⓜ.

Dr. Max Doll, Obergeometer. ⚡1.

Dr. Ludwig Wedekind, Privatdozent der Mathematik.

2 Assistenten.

b. Für die Naturwissenschaften.

Dr. Adolf Knop, Hofrath und Professor. ⚡3a.-⚡1.

Dr. Karl Birnbaum, Hofrath und Professor, Vorstand des chemischen Laboratoriums.

Dr. Johann Heinrich Meidinger, Professor. ⚡3a.

Dr. Bernhard Sohne, Professor, Vorstand des physikalischen Kabinetts. ⚡3a.

Dr. Karl Engler, Professor der chemischen Technologie.

Dr. Leopold Just, Professor der Botanik, Vorstand des physiologisch-chemischen Laboratoriums.

Dr. August Michaelis, a. o. Professor für analytische und pharmazeutische Chemie.

Dr. Adolf Blankenhorn, Privatdozent.
 Dr. Otto Müßlin, Privatdozent der Zoologie.
 7 Assistenten, 2 Laboranten.

c. Für die Baukunst.

Jakob Hochstetter, Oberbaurath und Professor, Vorstand
 der Bauerschule. ⚔3a.m.C.-⚔A.
 Heinrich Lang, Oberbaurath und Professor. ⚔3a.
 Josef Durm, Baurath und Professor. ⚔3a.
 Otto Warth, Professor. ⚔A.
 1 Assistent, 1 Gypsmodelleur.

d. Für die Wasser- und Straßenbau-Kunde.

Hermann Sternberg, Oberbaurath, Vorstand der Ingenieur-
 schule. ⚔3a.
 Reinhard Baumeister, Professor.
 1 Assistent.

e. Für die Maschinenkunde.

Dr. Franz Grasshof, Geh. Rath II. Kl. und Professor,
 Vorstand und erster Lehrer der Maschinenbau- und
 mechanisch-technischen Schule. ⚔3a.-⚔A.
 Josef Hart, Professor.
 Karl Keller, Professor. ⚔A.
 Richard, a. o. Professor der mechanischen Technologie und
 der allgemeinen Maschinenlehre.

f. Für die Forstwissenschaft.

Dr. Wilhelm Bonhausen, Forstrath und Professor, Vor-
 stand der Forstschule. ⚔3a.
 Karl Schubert, Professor. ⚔A.
 Dr. Adolf Stengel, Professor der Landwirtschaft an der
 Universität Heidelberg, Lehrer der Encyclopädie der
 Landwirtschaft. S. o.
 Dr. Leopold Just, Professor der Botanik, Vorstand des
 physiologisch-chemischen Laboratoriums. S. o.

g. Für die Volkswirtschaft.

Dr. Julius Lehr, Professor.

h. Für rechtswissenschaftliche Vorträge.

Dr. Karl Schenkel, Ministerialrath. S. u.

i. Für Geschichte, Literatur und Kunstgeschichte.

Dr. Johann Adam Pfaff, Professor der politischen und
Literaturgeschichte.

Dr. Bruno Meyer, Professor.

Gustav Rachel, Professor. S. u.

k. Für darstellende Kunst.

August Vischer, Hofmaler und Professor.

Hermann Krabbes, Professor.

Hugo Knorr, Professor.

Ottmar Balbach, Münzmedailleur.

l. Für Gesundheitslehre.

Dr. Alexander Riffel, Privatdozent.  3b.

m. Für Geschichte und Aesthetik der Tonkunst.

Dr. Ludwig Nohl, Privatdozent in Heidelberg. S. o.

Frequenz.

Studienjahr 1878/79 am Schlusse.

Mathematische Schule	83
Ingenieurschule	87
Maschinenbauschule	122
Bauschule	108
Chemische Schule	48
Forstschule	35
Studirende, welche keiner Fachschule angehören	8
Hospitanten.	32
	<hr/> 523

7. Sternwarte (zu Mannheim).

Ihre Aufgabe ist fortgesetzte astronomische Beobachtungen und deren
wissenschaftliche Verarbeitung und Verwerthung.

Astronom: Dr. Karl Wilhelm Valentiner, Professor.