

Abteilung

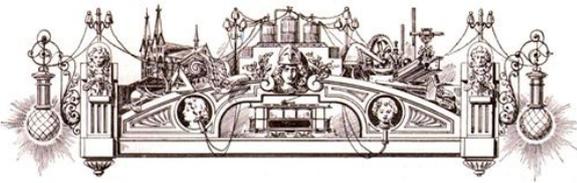
# Elektrotechnik

Lehrplan

---

**INGENIEURSCHULE DER SEESTADT WISMAR**  
(Ingenieur-Akademie Wismar a. d. Ostsee)

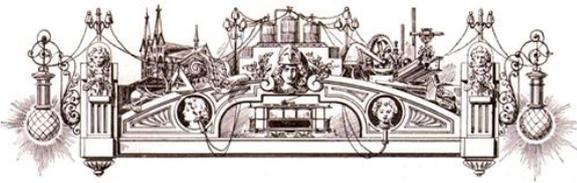
---



## Lehrplan der Abteilung Elektrotechnik

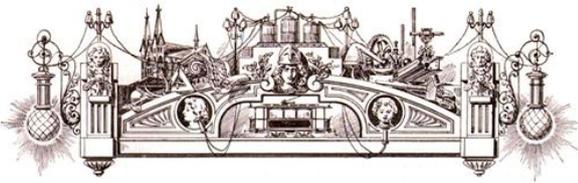
Nr. des Vorl. Verz.	Lehrfächer	Wochen- Stunden
<b>1. Semester:</b>		
1	Nationalpolitischer Unterricht I . . . . .	2
11	Niedere Mathematik . . . . .	8
21	Experimental-Physik . . . . .	4
22	Statik starrer Körper . . . . .	6
29	Grundlagen der Elektrotechnik I . . . . .	4
41	Experimental-Chemie . . . . .	4
42	Werkstoffkunde . . . . .	3
51	Darstellende Geometrie . . . . .	5
52	Maschinenzeichnen . . . . .	6
54	Einführung in die Maschinenelemente . . . . .	2
		<u>44</u>
<b>2. Semester:</b>		
2	Nationalpolitischer Unterricht II . . . . .	2
12	Höhere Mathematik I . . . . .	6
151	Physikalisches Laboratorium . . . . .	2
23	Dynamik starrer Körper . . . . .	4
* 24	Graphostatik . . . . .	4
25	Festigkeitslehre I . . . . .	4
27	Hydromechanik . . . . .	2
30	Grundlagen der Elektrotechnik II . . . . .	4
44	Werkstoff-Formgebung . . . . .	4
55	Maschinenelemente I . . . . .	8
102	Elektrische Meßkunde . . . . .	4
		<u>44</u>

\* Graphostatik: zeichnerische Methode zur Lösung statischer Aufgaben



### Lehrplan der Abteilung Elektrotechnik

Nr. des Vorl. Vern.	Lehrfächer	Wochen- Stunden
<b>3. Semester:</b>		
3	Nationalpolitischer Unterricht III . . . . .	2
13	Höhere Mathematik II . . . . .	4
14	Höhere Mathematik III . . . . .	2
28	Wärmelehre . . . . .	4
47	Elektrochemie . . . . .	2
56	Maschinenelemente II . . . . .	7
103	Theorie der Wechselströme . . . . .	4
104	Beleuchtungstechnik . . . . .	1
105	Installationstechnik . . . . .	1
107	Gleichstrommaschinen . . . . .	6
114	Schalter und Regler . . . . .	2
116	Fernmelde-Technik I . . . . .	4
120	Aluminium in der Elektrotechnik . . . . .	2
160	Elektrotechnisches Laboratorium I . . . . .	3
		<u>44</u>
<b>4. Semester:</b>		
4	Nationalpolitischer Unterricht IV . . . . .	2
62	Betriebslehre, wirtschaftliche Fertigung . . . . .	2
71	Dampfkraftanlagen . . . . .	3
83	Fördertechnik I . . . . .	2
106	Leitungsanlagen . . . . .	6
109	Synchronmaschinen . . . . .	6
112	Transformatoren . . . . .	4
113	Gleichrichter . . . . .	2
118	Hochfrequenztechnik . . . . .	4
161	Elektrotechnisches Laboratorium II . . . . .	3
164	Fernmelde-Laboratorium I . . . . .	3
166	Hochfrequenz-Laboratorium . . . . .	3
154	Werkstoffprüfung I . . . . .	4
		<u>44</u>



## Lehrplan der Abteilung Elektrotechnik

Nr. des Vorl. Verz.	Lehrfächer	Wochen- Stunden
<b>5. Semester:</b>		
5	Nationalpolitischer Unterricht V . . . . .	2
61	Fabrikanlagen und Stahlbau . . . . .	2
63	Selbstkostenrechnung . . . . .	2
75	Verbrennungskraftmaschinen I . . . . .	2
81	Werkzeugmaschinen I und Vorrichtungsbau . . . . .	2
108	Wechselstrom-Kollektormaschinen . . . . .	2
110	Asynchronmaschinen . . . . .	6
111	Umformer . . . . .	1
115	Elektrische Kraftanlagen . . . . .	6
117	Fernmelde-Technik II . . . . .	5
119	Hochspannungstechnik . . . . .	4
121	Elektrische Bahnen . . . . .	2
122	Elektrische Antriebe . . . . .	2
158	Maschinentechnisches Laboratorium für E . . . . .	3
165	Fernmelde-Laboratorium II . . . . .	3
		<u>44</u>

Aenderung des Lehrplanes vorbehalten!