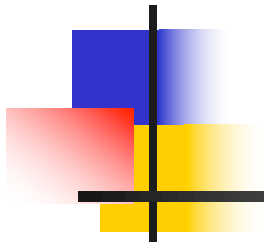
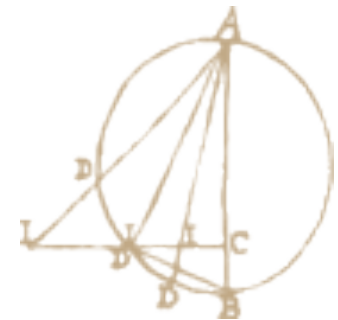
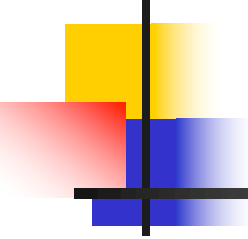


# Female scientists in Berlin - at universities and in the Academy of Sciences (1946-1990)



Prof. Dr. Annette B. Vogt  
Max Planck Institute for the History of Science  
Boltzmannstr. 22  
14195 Berlin  
[vogt@mpiwg-berlin.mpg.de](mailto:vogt@mpiwg-berlin.mpg.de)



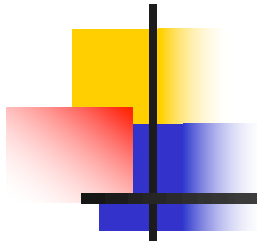


Rhoda Erdmann (1870-1935), German biologist, tissue researcher, Privatdozent, later a.o. professor, at Berlin University until 1933

---

*"Evaluators are looking into all countries. Sometimes they find separate women whose productive work had left certain traces in the development of the science concerned. But these traces seem to be weak, often fade away. Very rarely a name enters your head with unambiguous energy like the name of Madame Curie."*

(Rhoda Erdmann 1928, p. 35)



*“The lack of positive achievements, regarding scientific results by female scientists has much less to do with their talent. It has to do much more with the circumstances under which female scientists have to live and work.”*

both quotations:

Erdmann, Rhoda (autobiographical sketch, in: Kern, Elga (ed.)  
Führende Frauen Europas.  
München: Verlag Ernst Reinhard,  
1928, pp. 35-54 (transl. by A. Vogt).

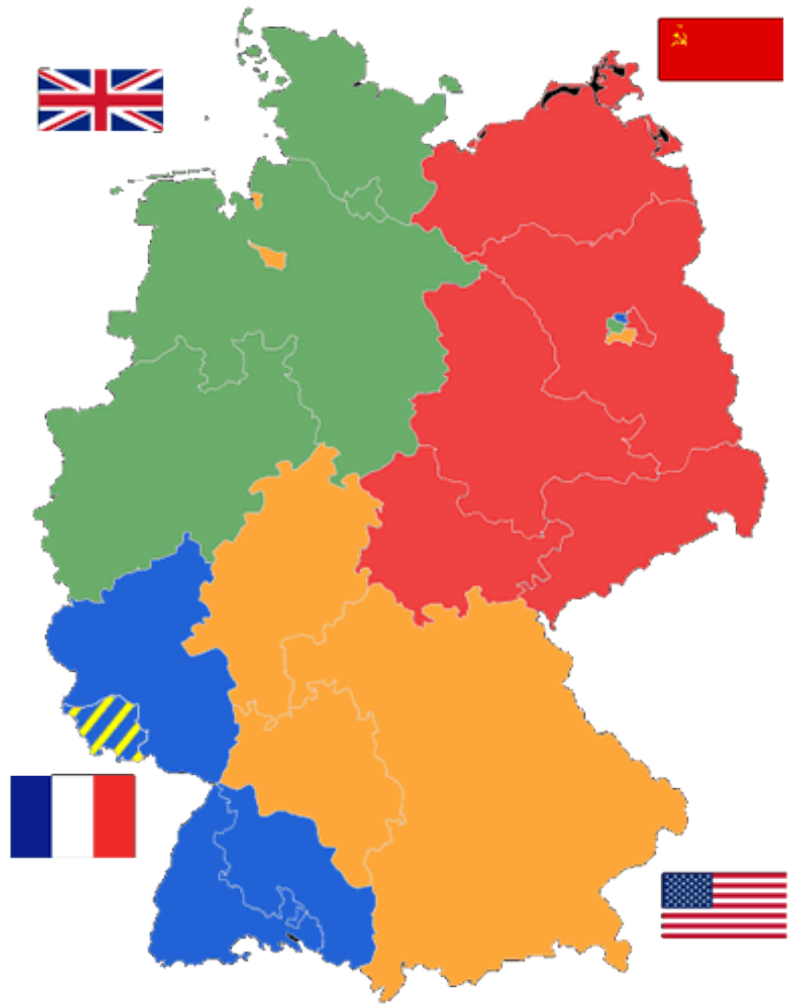
(Rhoda Erdmann 1928, p. 36)

# Content



---

- 1. Scientists after the capitulation of Nazi Germany
  - New rulers
  - New rules
- 2. The situation in the world of academia in Berlin (East, West)
  - Berlin University, Technical University, Free University
  - Academy of Sciences (1946-1972/1990)
  - conditions for female scientists
- 3. Female scientists in Berlin - examples
  - at the Berlin University, later Humboldt University
  - at the Free University
  - at the Academy of Sciences

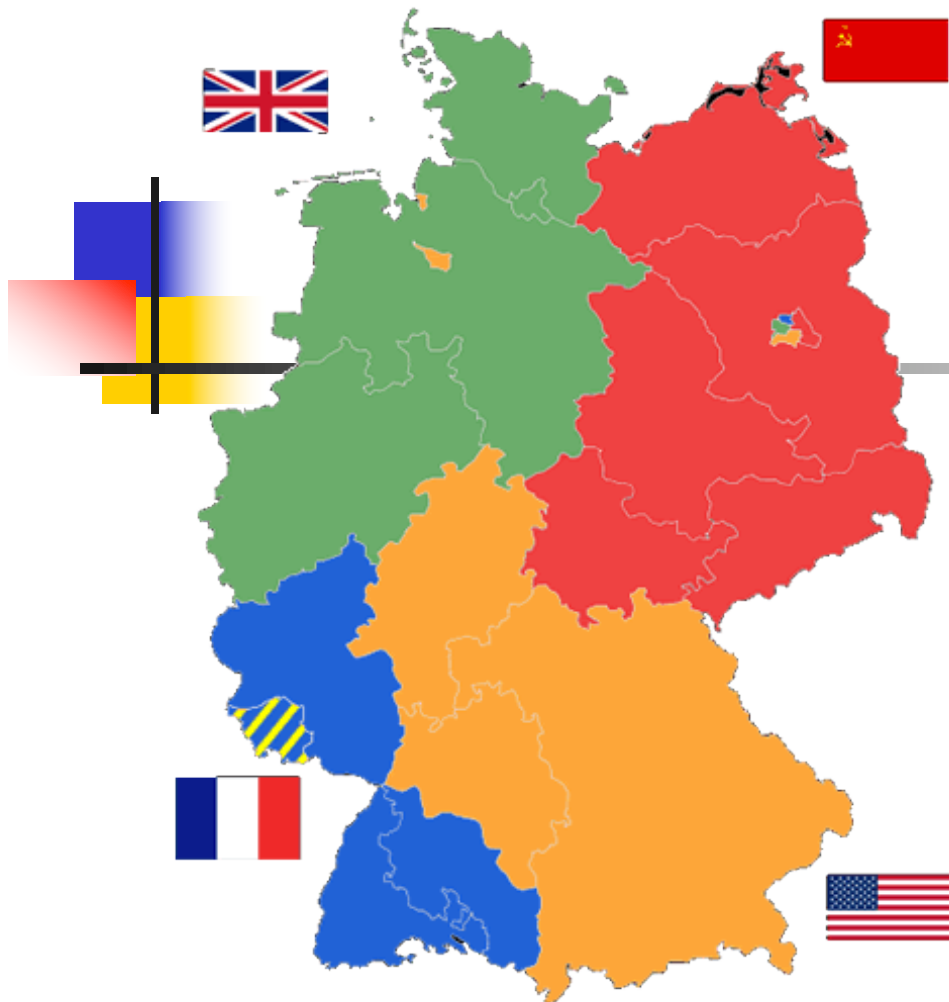


4 Occupation Zones of Germany



Berlin - 4 sectors

# Occupation Zones - internationally



the Axis powers

Berlin - Rome – Tokio Axis

to divide in 4 Zones:

Germany (1945-1949/1955)

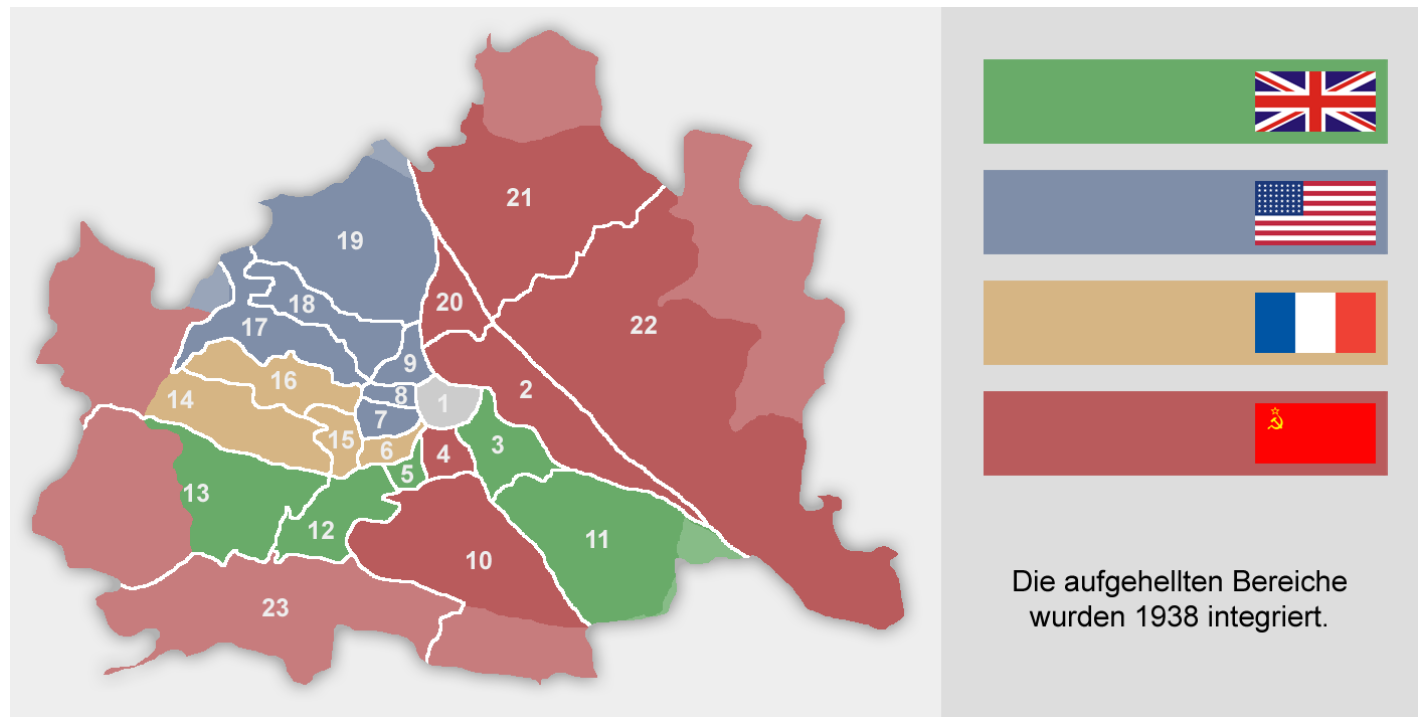
Austria (1945-1955)

Japan (1945-1951)

but not Italy



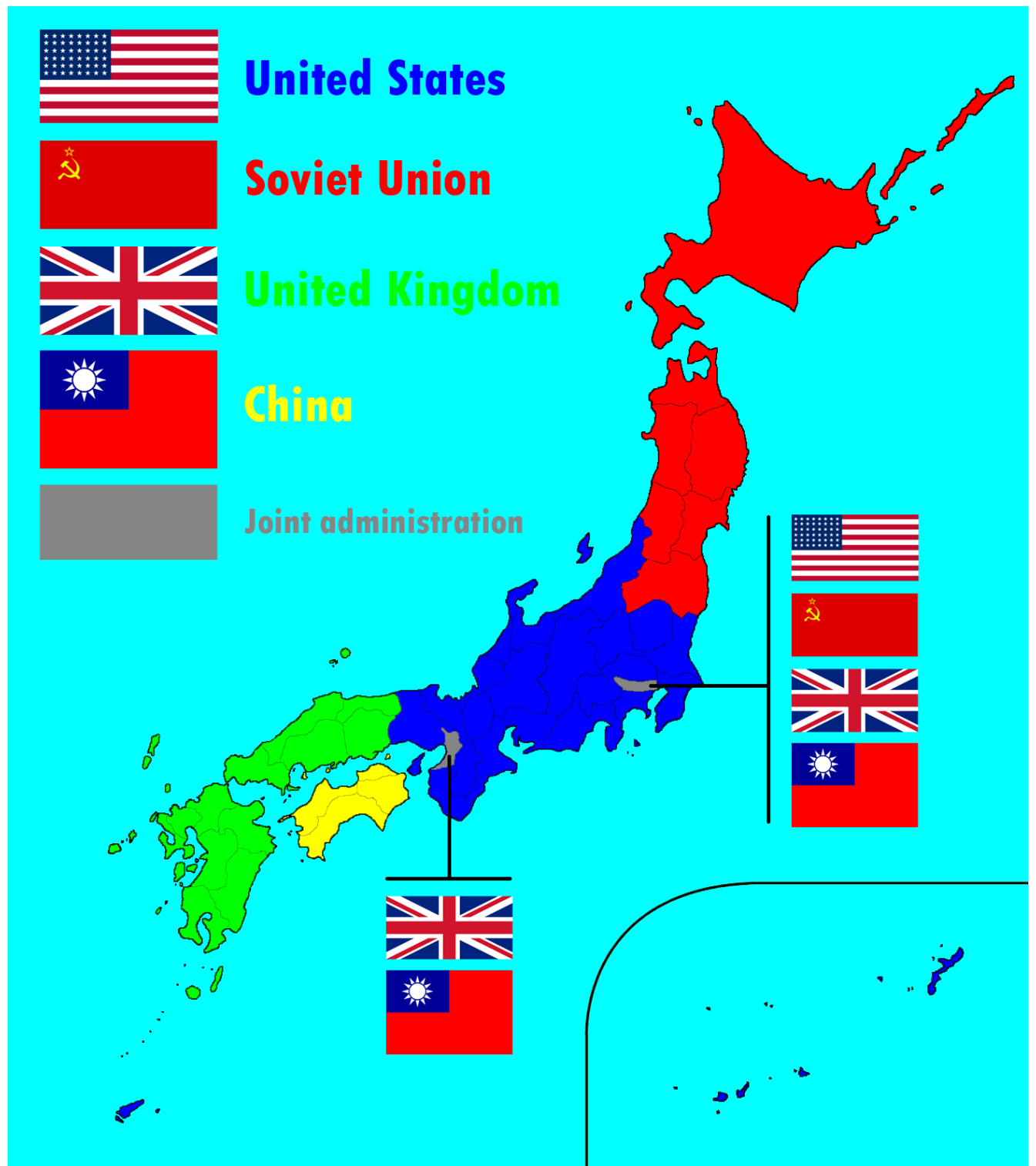
## Austria (1945-1955)



Vienna  
4 Sectors + 1 intern.

Die aufgehellten Bereiche  
wurden 1938 integriert.

Japan, 1945-  
1951 (1952)







movie: Die 4 im Jeep (Swiss, 1951)

Eins, Zwei, Drei



movie: One, two, three.  
Billy Wilder (1961/1985)



Alliierter Kontrollrat – Allied Control Council (5.6.1945 - 1948/1990)



Karlshorst, Office of the SMAD

# Reopening of the Universities under allied patronage

Reopening, Re-education, Denazification

Allied Control Council, from June 1945 to March 1948 (1990), laws, orders

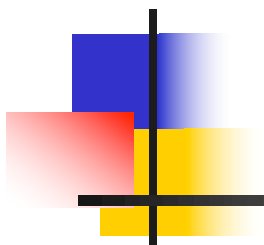
Denazification, from summer 1945 to 1948/49, Directive No. 24 (12 Jan. 1946),  
+ Law No. 104 (5.3.1946 - „questionnaire“)

Law No. 25 (29.4.1946), rules for and observation of scientific research which  
was war related (nuclear physics, computer, rockets, air planes, radar)

Reconstruction, Cold War and confrontation, as competition between Humboldt  
University (center) and Free University in Dahlem (1948-1990)

Reopening of Universities

- between autumn 1945 and spring 1946
- Freiburg (French Zone) - autumn 1945
- Leipzig (Soviet Zone) - 15.10.1945
- Jan.-Febr. 1946 – all other 5 Univ.s in the Soviet Zone, including Berlin:
- 29.1.1946 (HU, Soviet Sector), 9.4.1946 (TU, British Sector), + 4.12.1948 (FU, American Sector)



## Denazification

Allied Control Council, 12.1.1946:  
Kontrollrats-Direktive No. 24

different questionnaires and different procedures in the 4 Occupation Zones and in the 4 sectors of Berlin  
nazi's supported each other via letters, called „Persilschein-Kartelle“  
from 1948 on de facto given up,  
from 1949 on closed

# WHO WHO WAS A NAZI?

ENTNAZIFIZIERUNG IN DEUTSCHLAND NACH 1945  
DENAZIFICATION IN GERMANY AFTER 1945  
LA DÉNAZIFICATION APRÈS 1945 EN ALLEMAGNE

Sonderausstellung / temporary exhibition / exposition temporaire

09.10.2015 – 29.05.2016



B e f e h l

des Oberbefehlshabers der Sowjetischen Militärverwaltung  
des Oberkommandierenden der Gruppe der Sowjetischen Be-  
satzungstruppen in Deutschland

Nr. 4

Berlin, den 8. 1. 46

---

**Betrifft:** Wiederaufnahme des Unterrichtsbetriebes an der Uni-  
versität Berlin

---

Zum Zwecke der Ausbildung deutscher Spezialisten, die imstande sind,  
in der Praxis die demokratischen Prinzipien zu verwirklichen

b e f e h l e i c h :

1. Dem Gesuch der Deutschen Zentralverwaltung für Volksbildung ist  
stattzugeben und ab 20. Januar 1946 ist der Unterrichtsbetrieb  
an der Universität Berlin in folgenden Fakultäten wiederaufzu-  
nehmen: der naturmathematischen, philosophischen, medizinischen,  
veterinärmedizinischen, landwirtschaftlichen, juristischen und  
theologischen.

Order No. 4 on the Reopening of the Berlin University (8.1.1946)  
source: Archive Humboldt University, Berlin

# Johannes Stroux - Philologist, rector, president and director of a research institute

career path as a scholar:

1911 Prom. (PhD) Uni. Straßburg (then G)

1914 Habilitation Univ. Straßburg

---

1914 a.o., 1917 full Prof. Univ. Basel

o. Prof. 1922 Kiel, 1923 Jena, 1924 Munich

from 1935 on full Prof. FWUniv. Berlin

1937 OM (Full Member) Prussian AdW

1945 provisional president of the Academy

13.10.1945 to März/Nov. 1947 rector of the  
Berlin University

1.7.1946 to 1951 president of the DAW  
(Deutsche Akademie der Wissenschaften)

Johannes Stroux (1886-1954)



1912-1945

## Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft

Wissenschaftlerinnen in  
Kaiser-Wilhelm-Instituten  
A-Z

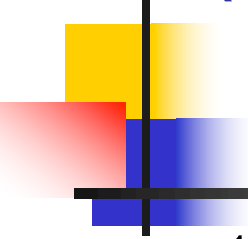
12

Annette Vogt

<b>Zoologische Station Rovigno der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft</b> 1911-1915  weitergeführt als <b>Deutsch-Italienisches Institut für Meeresbiologie Rovigno</b> 1931-1945  Maschlanka, Elisabeth Wolf	keine     $\Sigma$ 2
<b>Kaiser-Wilhelm-Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie</b> 1912  Beger, Berkman(n), Birstein, Cremer, Herforth, Joachimsohn, Knipping, Deodata Krüger, Langer, Levi, von Loesch, Orendi, von Sääf, Schaleck, Schatunowskaja, Schoon, Schütza, Sponer, Strathmann, Süß, Wassermann, Willstätter, von Wrangell, Wreschner, Zuelzer	$\Sigma$ 25
<b>Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie</b> 1912  Alper, Bernert, Bohne, Bramson, Brauns, Cremer, Feichtinger, Frehafer, Gaede, Leonore Gerhardt, Grahl, von Hammerstein, Jagla, Kinze, Kruyt, Lieber, Maxim, Meitner, Möller, Petrova, Rona, Roudolf, Senftner, Thiel, Wever, Wiedemann	$\Sigma$ 26
<b>Kaiser-Wilhelm-Institut für experimentelle Therapie bzw. ab 1925 Kaiser-Wilhelm-Institut für Biochemie</b> 1913  Bullmann, Cohen, Collatz, Engel, Hofmann, Kerb, Knake, Kobel, Lusmann-Perelmann, Neuberg, Oppenheimer, Ostendorf, Ottenstein, Pascal, Poschmann, Marthe Vogt, Weichert	$\Sigma$ 17
<b>Kaiser-Wilhelm-Institut für Arbeitsphysiologie</b> 1913  Brüning, Mayer, Meyn, Michaelis, Ripkowa, Rohdewald, Scheben, von Schrader-Beielstein, Frau Schwarz, Grete Schwarz, Seidl, Stern, Weischer, Wildemann, Hedwig Wolff	$\Sigma$ 15

<sup>1</sup> Die Summe der Gesamtzahlen aus den Instituten ist höher als die Zahl der in den Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft insgesamt beschäftigten Wissenschaftlerinnen, weil von den 254 insgesamt 11 (Birstein, Feichtinger, Herforth, Knake, D. Krüger, Oberlies, Rona, Senftner, Stubbe, Tolksdorf, Marthe Vogt) nacheinander in zwei verschiedenen Instituten tätig waren, eine (Cremer) in drei. Die Reihenfolge der Institute ist nach dem Zeitpunkt der Arbeitsaufnahme gewählt.

# Female Heads of a department in the KWG (Kaiser Wilhelm Society)

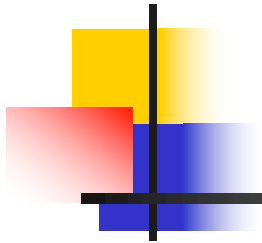
- 
- 13 heads of a department, between 1917 and 1945, in 10 KWI
  - In the KWI for Brain Research 3, in the KWI for Biochemistry 2, and in 8 KWI each 1
  - physics 3: radioactivity, infrared research, radiation research
  - chemistry 4: tobacco research, biochemical research, tissue research
  - biology 4: brain research, animal breeding, plant breeding
  - aerodynamics 1
  - KWI for Foreign and International Law 1 (1925-1933)
  - 7 of 13 heads were there between 1917 and 1937/38 (1 to 1951)
  - 3 of 13 for a short period from 1934 to 1943
  - 3 of 13 became head in 1943, and they were working after 1945 in MPG, and they were teaching at the Berlin University (1945/46-1948/50)

# Female Heads of a department in the KWG



Abteilungsleiterinnen in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft			
KWI für	Leiterin	Abteilung	von - bis
Biochemie	<i>Else Knake</i> (1901-1973)	Gewebezüchtung	1943-1945/63
Kulturpflanzen- forschung	<i>Elisabeth Schiemann</i> (1881-1972)	Geschichte der Kulturpflanzen	1943-1945/56
Silikatforschung	<i>Luise Holzapfel</i> (1900-1963)	Silikatchemie	1943/45-1962

# 1946-1950 at the Humboldt-Universität Berlin

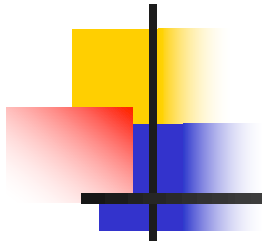


Else Knake  
(1901-1973)

Elisabeth Schiemann  
(1881-1972)

Luise Holzapfel  
(1900-1963)

# Widerständlerinnen – resistance fighter

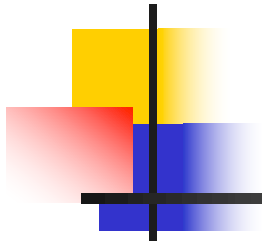


Elisabeth Welskopf-Henrich  
(1901-1979)

Clara von Simson  
(1897-1983)

Margarete Sommer  
1893-1965)

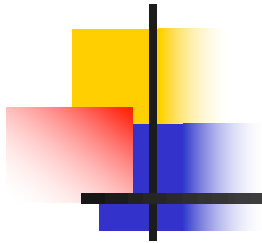
# Widerständlerinnen – resistance fighter



Helga von Hammerstein  
(1913-2005), marr. Rossow

Margot Sponer  
(1898- shot 27.4.1945)

# saved sisters and one of their aides



Valerie (1891-1993) and Andrea (1897-1987)  
Wolffenstein

Elisabeth Schiemann  
(1881-1972)

# The Berlin University between 1945/46 and 1961

- the situation after the capitulation, May 8, 1945 to 1946/48
- „Call for applications“, in: newspaper Berliner Zeitung, 29.12.1945
- reopening of the University: 29.1.1946
- new currency: D-Mark-West 20.6.1948, and D-Mark-East 23.6.1948
- Berlin Blockade 24.6.1948 - 12.5.1949, and Berlin Airlift
- opening of the Free University: 4.12.1948 (teaching courses since Nov. 15, 1948)
- in Dec. 1948: Humboldt University, 10 Faculties
- minorities: **remigrées** (emigrées who came to Germany from 1946 onwards from different exile countries), and  
**female scientists** who became professors from 1946 onwards
- Jubilé in 1960 (Nov.), and the Berlin Wall, August 13, 1961



## **Gemäßregelte Dozenten sollen sich melden**

Die Deutsche Zentralverwaltung für Volksbildung in der Sowjetischen Besatzungszone fordert alle von den Nazis in den Jahren 35 bis 45 vom Lehreramte entfernten Professoren, Dozenten und Assistenten deutscher Hochschulen auf, sich zu ihrer Erfassung schriftlich bei der Abteilung Hochschulen und Wissenschaft der Deutschen Zentralverwaltung für Volksbildung in der Sowjetischen Besatzungszone zu melden. Es wird gebeten, kurz anzugeben, an welcher Hochschule und in welcher Stellung zuletzt die akademische Lehrtätigkeit ausgeübt wurde und aus welchem Grunde die Entlassung erfolgte.

Desgleichen werden alle Mitglieder des Lehrkörpers der früheren Universitäten Königsberg (Pr.), Posen, Breslau, Prag, der Technischen Hochschulen, Danzig, Breslau, Prag, soweit sie nachweisbar nicht Mitglieder der Nazipartei oder ihrer Gliederungen waren, aufgefordert, sich umgehend bei der Abteilung Hochschulen und Wissenschaft schriftlich zu melden.



**Elisabeth Schiemann an Otto Hahn, 15.3.1946:**

---

"Ich habe bis jetzt hier noch nicht einmal einen Lehrauftrag erhalten, weder hier noch sonst eine Anfrage, was bei dem Mangel an Genetikern in Deutschland eigentlich an irgend einer Universität zu erreichen sein sollte, da selbst die wenigen Ordinariate für Genetik in Deutschland nicht alle besetzt sind. *Wird es uns Frauen weiter so gehen wie früher?*"

(source: Archive MPG, personal file Otto Hahn)

# First six female professors at the Humboldt University in 1946

## Mathematics Science Faculty

- **Elisabeth Schiemann** (1881-1972) 1.8.1946 - 20.5.1949

## Medical Faculty

- **Else Knake** (1901-1973) 16.8. - 21.10.1946 **Dean**, until 1948
- **Elisabeth Nau** (1900-1975) 1946-1949, then FU
- **Auguste Hoffmann** (1902-1989) 1946 - 1.9.1951, then PH, and FU

## Philosophical Faculty

- **Margarete Woltner** (1897-1985) 1946 - 28.2.1950, 1953-65 Univ. Bonn
- **Liselotte Richter** (1906-1968) 1947-1951, then Theological Fac.

DER PRÄSIDENT  
DER DEUTSCHEN VERWALTUNG FÜR VOLKSBIKDUNG  
IN DER SOWJETISCHEN BESATZUNGSZONE

Frau

PROF. DR. ELISABETH SCHIEMANN

wird hiermit an der Universität Berlin zum

PROFESSOR MIT VOLLEM LEHRAUFTRAG

in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät ernannt

certificate of appointment  
of Elisabeth Schiemann  
Sept. 1, 1946  
by the president of the  
general administration for  
education in SBZ  
source: Archive HU,  
personal file E. Schiemann

BERLIN, DEN 1. SEPTEMBER 1946



*Waudu*

*Erigly*



## Air corridors

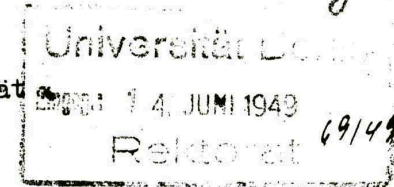
1948: 2 currencies in Berlin  
 24.6.1948 - 12.5.1949  
 Berlin-Blockade and Air lift



Berlin - 4 Sectors

Professor Dr.E.Schiemann  
Deutsche Forschungshochschule  
Inst.f.Geschichte d.Kulturpflanzen  
Berlin-Dahlem Faradayweg 4-6  
am 3.VI.49.

An  
Seine Magnifizenz  
den Herrn Rektor der Humboldt Universität  
durch die Hand des Herrn Dekans  
der Math.Naturw.Fakultät



Euer Magnifizenz!

Die von mir durch Schreiben vom 14.V.49 vorgeschlagene Regelung meiner Gehaltsbezüge ist durch die letzten Entscheidungen in der Deutschen Forschungshochschule hinfällig geworden.Ich bitte sie rückgängig zu machen.

Die Deutsche Forschungshochschule hat die Bestimmung getroffen,dass sie das Gehalt ihrer Institutsleiter nicht übernimmt, sofern sie an der Humboldt Universität tätig sind.Ich bitte deshalb die Kasse der Humboldt Universität anzuweisen,mir mein Gehalt für Mai und laufend weiter wie bisher auszuzahlen.

Ich hatte meine Vorlesungen an der Friedrich Wilhelm Universität,aus der ich im Jahre 1940 von der N.S.-Regierung aus politischen Gründen ausgeschlossen wurde, nach dem Zusammenbruch bereits 1945 freiwillig wieder aufgenommen,um bei dem Mangel an Hochschullehrern an dem Wiederaufbau der Deutschen Hochschulkultur in Berlin mit zu arbeiten und den verwaisten Studenten ein geregeltes Studium wieder zu ermöglichen.In diesem Sinne habe ich meine Lehrtätigkeit bis zum heutigen Tage durchgeführt.

1943 wurde ich Wissenschaftliche Mitarbeiterin,später Abteilungsleiter in der Kaiser Wilhelm Gesellschaft;damit gehöre ich jetzt der Deutschen Forschungshochschule an;es ist mir daran gelegen,diese Beziehung voll aufrecht zu erhalten.Da ich,vor Vollendung meines 68.Lebensjahres stehend,ohnehin die Absicht hatte,mich aus Gesundheitsrücksichten in allernächster Zeit ganz auf die Forschungsarbeit zu beschränken,bitte ich mich zum Semesterschluss von meinen Verpflichtungen an der Humboldt Universität zu entbinden.Ich fühle mich den dauernden Schwierigkeiten und Konflikten in den politischen Kämpfen um die Berliner Hochschulen gesundheitlich nicht länger gewachsen.

Euer Magnifizenz sehr ergebene

*Elisabeth Schiemann*

farewell letter of  
Elisabeth Schiemann  
April 3, 1949  
to the rector of the HU  
source: Archive HU,  
personal file E. Schiemann

# Remigrées, 1946-



---

## **Philosophical Faculty ( $\Sigma$ 19)**

- Walter Hollitscher (1911-1986) - 1949-1953 Prof., then Vienna
- Alfred Kantorowicz (1899-1979) - 1946-1957 Prof., then Hamburg
- Georg Knepler (1906-2003) - 1959- Prof.
- Alfred Meusel (1896-1960) - 1947-1953, 1947-1950 Dean
- Ernst Hermann Meyer (1905-1988) - 1949- Prof.
- Walter Ruben (1899-1982) - 1950- Prof., 1952 Dean
- Irmgard Schilling (1909-1998) - 1951- Dozent
- Heinrich Simon (1921-2010) - 1947 Stud., 1951 Prom., 1960 Prof.
- Wolfgang Steinitz (1905-1967) - 1946- Prof., 1951 Dean



## Remigrées, 1946-

---

### Mathematics-Science Faculty ( $\Sigma$ 3)

- Katharina Boll-Dornberger (1909-1981) - 1956-1970 Prof., **DAW**
- Jakob Segal (1911-1995) - 1953-1971 Prof.
- Martin Strauss (1907-1978) - 1952-1956 Prof., then **DAW** (DAW = German Academy of Sciences)

### Law Faculty ( $\Sigma$ 4)

- Arthur Baumgarten(1884-1966) - 1948- Prof.
- Anselm Glücksmann (1913-1999) - 1948-1953/56 LA (lecturer)
- Hans Nathan (1900-1971) - 1952- Prof., 1954-1962 Dean
- Lola Zahn (1910-1998) - 1949-, 1951-1957 Prof., 1961- **DAW**





## Remigrées, 1946-

---

### **Economics Faculty** ( $\Sigma$ 4) (new opened)

- Jürgen Kuczynski (1904-1997) - 1946-1958 Prof., then DAW
- Josef Winternitz (1896-1952) - 1949-1950 Prof., then London
- Laszlo Radvanyi (1900-1978) - 1952- Prof. (Johann Lorenz Schmidt)
- Robert Naumann (1899-1978) - 1950 Prof., 1951-1964 Prorektor

### **Pedagogical Faculty** ( $\Sigma$ 2) (new opened)

- Arthur Liebert (1878-1946) - 1946- Prof., 1946 Dean  
12.9.1946 – he died on 5.11.1946
- Katharina Harig (1901-1977) - 1951 LA (lecturer)



# Remigrées, 1946-

---

## Medical Faculty ( $\Sigma$ 7)

- Moritz Mebel (1923-2021) - 1958- Prof.
- Ingeborg Rapoport (1912-2017) - 1954-, 1969- Prof.
- Samuel Mitja Rapoport (1912-2004) - 1952-1978 Prof.
- Eva Schmidt-Kolmer (1913-1991) - 1956-, 1961- Prof.
- Kurt Winter (1910-1987) - 1950-, 1956- Prof.
- Maxim Zetkin (1883-1965) - 1947-1960 Prof.
  
- Wilhelm Mann (1916-2012) - 1966- Prof.

# Female professors at the Humboldt University 1946-

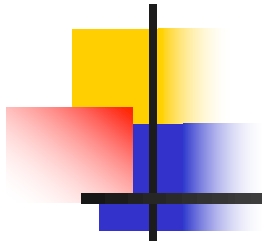
## Philosophical Faculty

- **Margarete Woltner** (1897-1985) 1946-1950 HU, 1953-1965 Univ. Bonn
- **Liselotte Richter** (1906-1968) 1946-1951, 1951- Theolog. Faculty
- **Ursula Feyer** (1901-1989) 1946 LA, 1951-1961 Prof., 1961-82 FU (ass.)
- **Sigrid Hellbusch** (1915-1984) 1947-1953 Prof., FU, 1959-70 Prof., Museum
- **Gertrud Pätsch** (1910-1994) 1951, 1953-1960 Prof., 1960-70 Prof. Jena
- **Irmgard Schilling** (1909-1998) 1951 LA, Dozent, 1964 Prof.
- **Edel Mirowa-Florin** (1921-2012) 1952 Dozent, 1953 Prof.
- **Margarete Steinhoff** (1901-1991) 1951 LA, 1953-1962 Dozent
- **Elisabeth Ch. Welskopf** (1901-1979) 1952-60 Dozent, 1960-62 Prof., 1964 **OM**
- **Rita Schober** (1918-2012) 1952 Dozent, 1954-78 Prof., 1969 **OM**
- **Marie Simon** (1922-1998) 1956-1973 Dozent, 1973-1982 Prof.
- **Ursula Schlenther** (1919-1979) 1958 Dozent, 1961-1979 Prof.

## Law Faculty

- **Lola Zahn** (1910-1998) 1949-1957, 1952 Prodekan, from 1961 **DAW**
- **Anita Grandke** (1932-2014) ab 1955 HU, 1966 Prof.

# Female scholars at the Academy of Sciences after 1946



Elisabeth Ch. Welskopf  
(1901-1979)  
1964 OM (ancient history)  
first female full member

Lola Zahn  
(1910-1998)  
remigré  
economist  
1961 at DAW

Rita Schober  
(1918-2012)  
1969 OM (romance  
studies)

# Female professors at the Humboldt University 1946-



---

## Pedagogical Faculty

- **Gertrud Rosenow** (1889-1976) 1949 Prof. m. LA, 1951 m. vollem LA
- **Berta Stöcker** (1898- after 1978) 1950 Prof. m. LA
- **Lilly Görke** (1904-1992) 1950 Wahrnehmung Doz., 1953 Prof.

## Theological Faculty

- **Liselotte Richter** (1906-1968) from Oct. 1951 Prof. mit Lehrstuhl
- **Rosemarie Müller-Streisand** (1923-2020) 1967 Prof.

## Economics Faculty

- **Waltraud Falk** (b. 1930) 1962 LA, 1979-1990 Dean Gewi. Fak.

# Female professors at the Humboldt University 1946-

## Medical Faculty

- **Else Knake** (1901-1973) 1946-1948 Prof., 1946 Dean
- **Elisabeth Nau** (1900-1975) 1946-1949, then FU
- **Auguste Hoffmann** (1902-1989) 1946 - 1.9.1951, then PH, FU
  
- **Isolde Kaiser-Meinhardt** (1913-2004) 1951/52 Prof., 1967-74 m. Lehrstuhl
- **Eva Schmidt-Kolmer** (1913-1991) 1956-1965, 1961 Prof.
- **Ingeborg Rapoport** (1912-2017) 1954, 1960 Doz, 1969-73 Prof Lehrstuhl

## Veterinaer medical Faculty

- **Ilse Claasen** (1910-1981) 1957 Prof., 1961-1962 Dean

## Agricultural Faculty, and Gardening

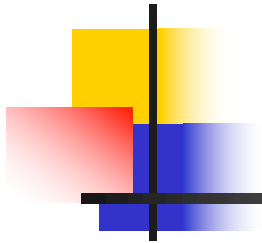
- **Grete Meyerhof** (1913-2002) 1945 Prom., 1954 Habil., 1958 Prof.
- **Käthe Voderberg** (1910-1978) 1951 Prof., 1960-1961 Dean

## Female professors at the Humboldt University 1946-

### Mathematics Science Faculty

- **Luise Holzapfel** (1900-1963)      Habil. 1943, 1950 to the TU
- **Elisabeth Schiemann** (1881-1972) 1.8.1946-20.5.1949 Prof.
- **Iris Runge** (1888-1966)      Habil.1947, 1.10.49 Doz., 1950-52 Prof.
- ***Katharina Boll-Dornberger*** (1909-1981)      Habil. 1953,  
1956-1970 Prof. and at the **Academy of Science**, her Institute
- **Erna Weber** (1897-1988)      Habil. 1945, 1952-1957 Uni. Jena,  
1957-1962 Prof.
- **Ursula Nürnberg** (1920-2006)      Prom. 1945, Habil. 1953, 1961-80 Prof.

# Female professors at the Humboldt University 1946-61



## Philosophical Faculty

from Hamburg to Berlin-East, Humboldt University, 1957

- **Ursula Schlenker** (1919-1979) 1958 Doz., 1961-1979 Prof.

## Theological Faculty

from Göttingen to Berlin-East, Humboldt University, 1956

- **Rosemarie Müller-Streisand** (1923-2020) 1967 Prof.

an open research question: how many scientists (male and female) changed from Germany West to Germany East, and from Berlin West to Berlin east respectively?



# Female professors at the Free University 1946-61



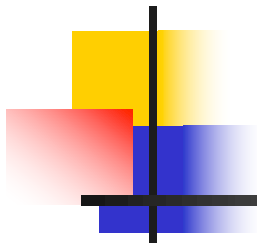
## Philosophical Faculty

- **Margarete Woltner** (1897-1985) 1946-1950 HU, 1953-1965 Univ. Bonn
- **Ursula Feyer** (1901-1989) 1946 LA, 1951-1961 Prof., 1961-82 FU (ass.)
- **Sigrid Hellbusch** (1915-1984) 1947-1953 Prof. HU, 1959-70 Prof. Museum

## Medical Faculty

- **Else Knake** (1901-1973) 1946-1948 Prof., 1946 Dean
- **Elisabeth Nau** (1900-1975) 1946-1949, then FU
- **Auguste Hoffmann** (1902-1989) 1946 - 1.9.1951, then PH, FU

an open research question: how many scientists (male and female) changed from Germany East to Germany West, and from Berlin East to Berlin West respectively?



# BEKANNTMACHUNG

des Ministeriums des Innern  
der Deutschen Demokratischen Republik

Auf Grund des Beschlusses der Regierung der Deutschen Demokratischen Republik vom 12. August 1961 erläßt der Minister des Innern mit sofortiger Wirkung folgende Anweisung:

1. In Straßenverkehrs für Kraftfahrzeuge und andere Fahrzeuge sowie Fußgänger zwischen Westberlin und dem demokratischen Berlin-Mitte folgende Übergänge geöffnet:

<b>Kopenhagener Straße</b>	<b>Heinrich-Heine-Straße</b>
<b>Wellenstraße</b>	<b>Oberbaumbrücke</b>
<b>Bornholmer Straße</b>	<b>Puschkin-Allee</b>
<b>Brunnenstraße</b>	<b>Eisenstraße</b>
<b>Chausseestraße</b>	<b>Sonnenallee</b>
<b>Brandenburger Tor</b>	<b>Rudower Straße</b>
<b>Friedrichstraße</b>	

2. Bürger der Deutschen Demokratischen Republik, einschließlich der Bürger der Hauptstadt der Deutschen Demokratischen Republik (des demokratischen Berlin) berechnen für den Besuch von Westberlin eine Genehmigung ihres zuständigen Volkspolizeikommissars bzw. ihres zuständigen Volkspolizeiposten.

Über die Ausgabe solcher Genehmigungen erfolgt eine besondere Bekanntmachung.

3. Persönliche Bürger von Westberlin können unter Vorlage ihres Westberliner Personalausweises die Übergangspunkte zum demokratischen Berlin passieren.

4. Einverständniserklärungen erhalten sie von den Ausgabestellen Volkspolizei, Brandenburger Tor, Eisenstraße, National-Friedrichstraße unter Vorlage ihrer Personaldokumente (Personalausweis oder Reisepaß) wie bisher Tages-Aufenthaltsbewilligungen für den Besuch der Hauptstadt der Deutschen Demokratischen Republik (des demokratischen Berlin).

5. Für ausländische Staatsangehörige gelten die bisherigen Bestimmungen. Für Angehörige der DDR-Verbindlichen Kreis sind die westlichen Besonderepflichten nicht an der bisherigen Ordnung.

6. Bürger der Deutschen Demokratischen Republik, die sich in Berlin befinden, werden gebeten, bei Aufwärten von Reisen nach Berlin Abstand zu nehmen.

Berlin, den 12. August 1961

Maren,  
Minister des Innern



Berlin, August 1961



Charlotte Lorenz  
(1895-1979)  
statistician  
1927-1945 Privatdozent Berlin Univ.  
1947- Univ. Göttingen  
part of UNESCO survey, 1951-52,  
publ. in 1953

**Entwicklung und Lage  
der weiblichen Lehrkräfte an den  
wissenschaftlichen Hochschulen  
Deutschlands**

Von  
Prof. Dr. Charlotte Lorenz  
Universität Göttingen

Herausgegeben vom  
Deutschen Akademikerinnenbund



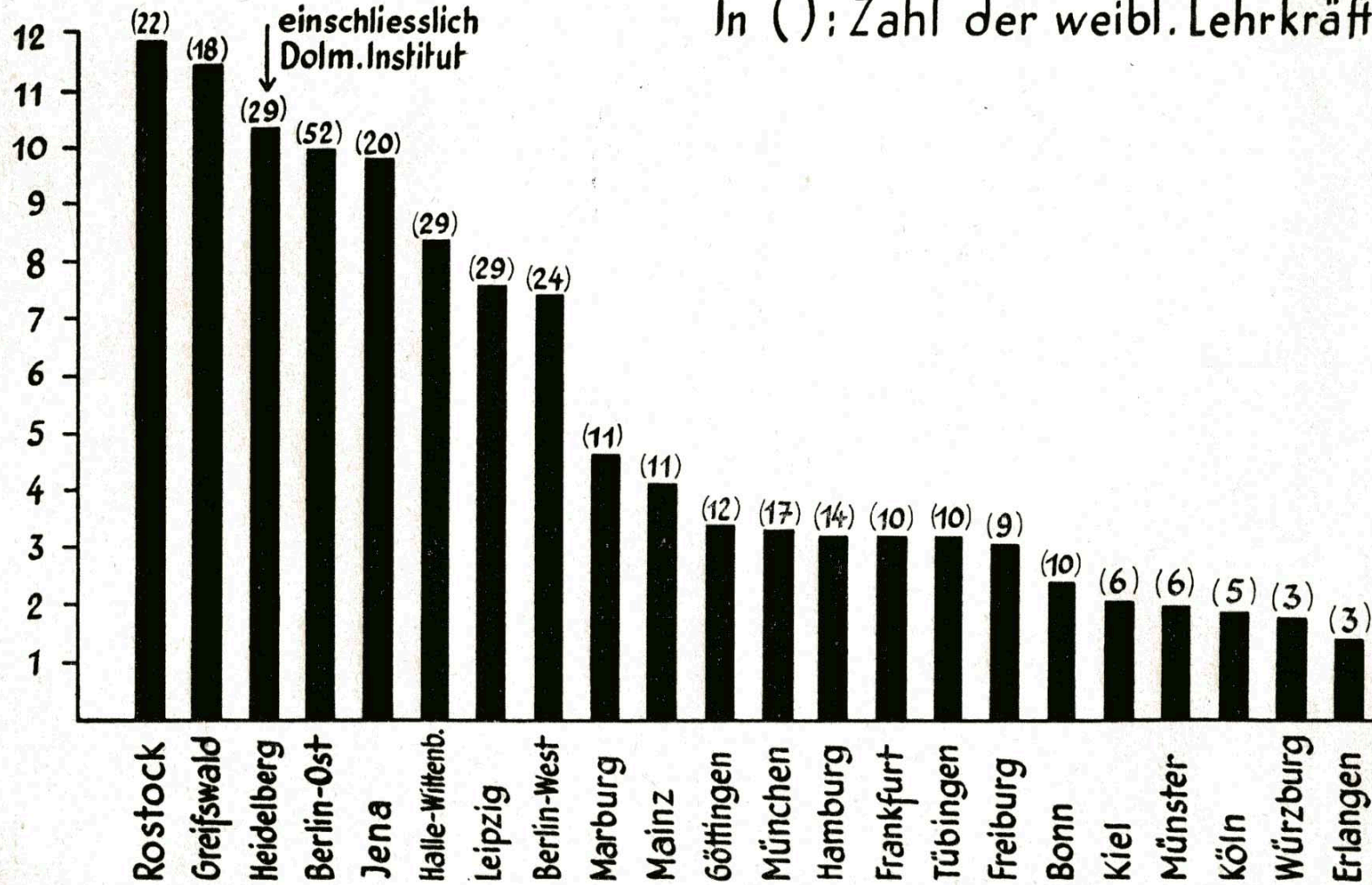
DUNCKER & HUMBLOT / BERLIN

(1953)

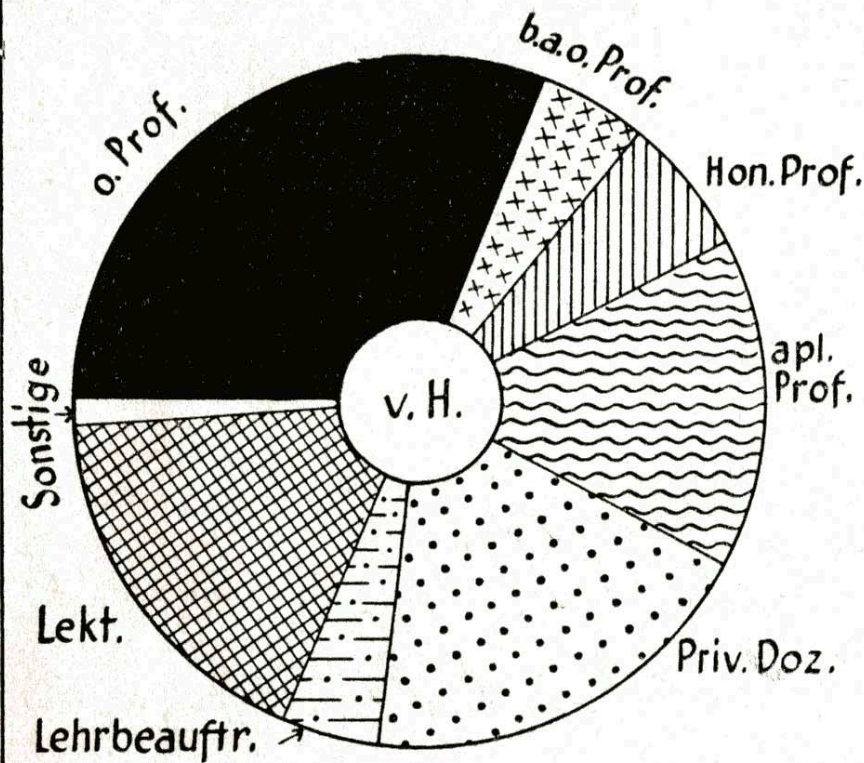
# Die weiblichen Lehrkräfte an den west- und ostdeutschen Universitäten in ihrem Anteil am Gesamtlehrkörper.

v.H. Anteil

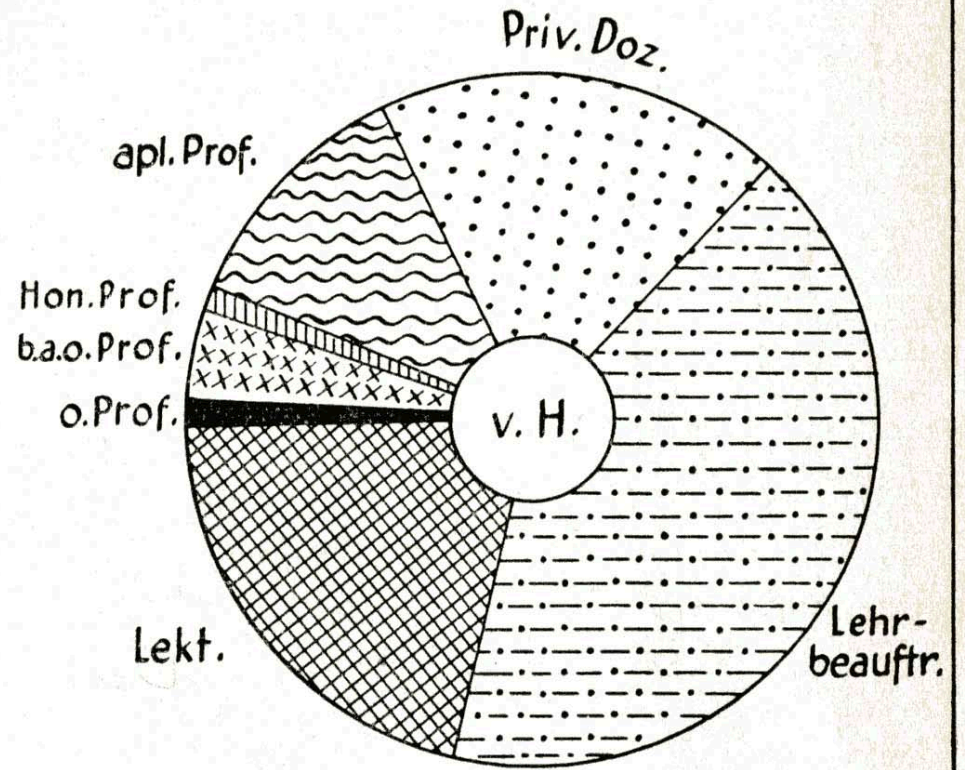
In ( ): Zahl der weibl. Lehrkräfte



# Die lehramtliche Stellung der weiblichen Universitätslehrkräfte, verglichen mit der entsprechenden Gliederung d. Gesamtlehrkörpers

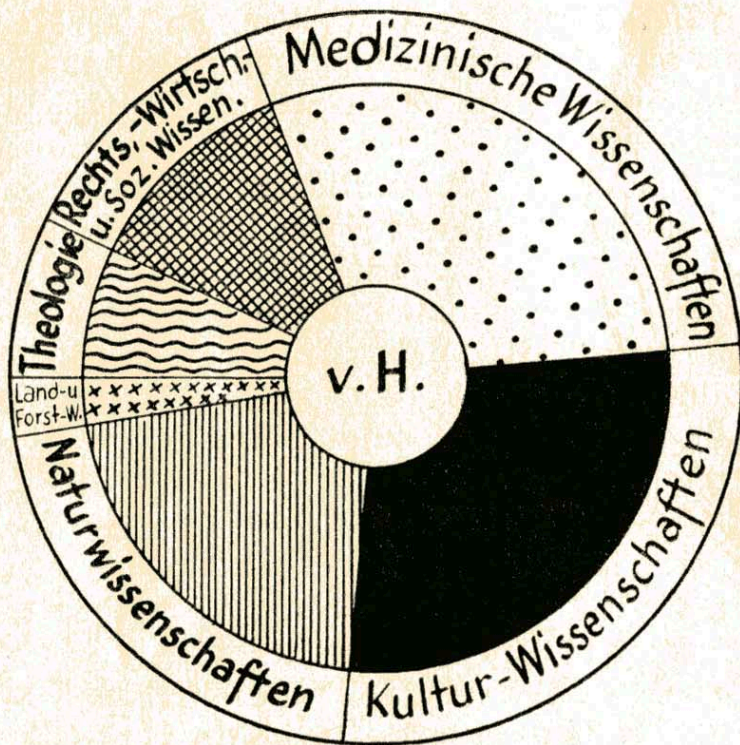


**Gesamtlehrkörper**

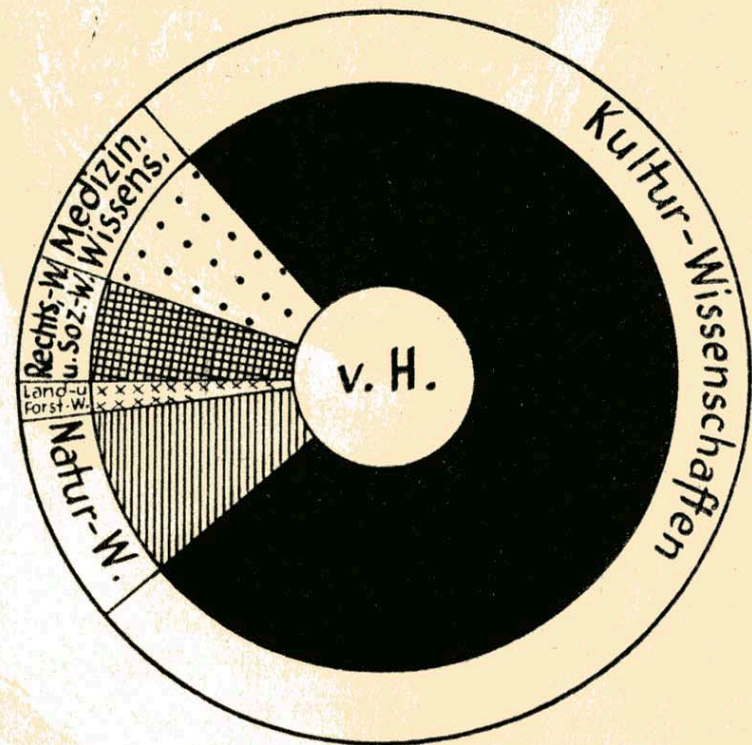


**Weiblicher Lehrkörper**

# Die fachliche Struktur d. weiblichen Lehrkörpers d. Universitäten verglichen mit d. entsprechenden Gliederung d. Gesamtlehrkörpers



Gesamtlehrkörper



Weiblicher Lehrkörper

**XIV. Die weiblichen Lehrkräfte an den deutschen und ausländischen Hochschulen nach Zahl und Anteil am Gesamtlehrkörper<sup>1</sup>**

Land	Jahr	Weibl. Lehrkräfte	
		Zahl	in v. H. sämtl. Lehrkräfte
<b>Europa:</b>			
Deutschland			
Bundesgebiet ohne Berlin	1952	178	2,9
West-Berlin .....	1952	34	5,3 <sup>2)</sup>
Bundesgebiet mit Berlin..	1952	212	3,2
Ostzone .....	1952	150	9,5
Bulgarien .....	1947	158	13,5
Großbritannien und Nord-Irland .....	1950	32	14,5
Island .....	1950	1	1,7
Jugoslawien .....	1950	870	16,1
Norwegen .....	1950	39	5,4
Portugal .....	1949	42	5,4
Spanien .....	1946	170	5,5
<b>Asien:</b>			
Ceylon .....	1950	13	5,8
Formosa .....	1950	477	21,0
Indien .....	1949	1621	9,7
Iran .....	1948	11	2,9
Japan .....	1950	3097	6,5
Siam .....	1949	108	18,7
Singapore .....	1950	5	5,5
Türkei .....	1949	296	16,0

<b>Afrika:</b>			
Aegypten .....	1948	38	2,3
Franz. West-Afrika .....	1950	4	10,5
Goldküste .....	1950	7	11,9
Madagaskar .....	1950	2	4,2
Nigeria .....	1950	10	14,1
Réunion .....	1950	1	8,3
Sudan .....	1950	3	3,8
Uganda .....	1950	9	25,7

<b>Amerika:</b>			
Alaska .....	1950	21	23,1
Argentinien .....	1950	168	4,2
Brasilien .....	1946	560	8,7
Dominikanischer Freistaat..	1949	8	7,0
Guatemala .....	1950	3	0,9
Hawaii .....	1949	138	30,3
Jamaika .....	1950	3	9,7
Kanada .....	1950	542	12,0
Kolumbien .....	1950	70	4,4
Panama .....	1950	13	15,1
Peru .....	1949	147	6,7
Puerto Rico .....	1950	293	38,4
Surinam .....	1950	1	3,1
Venezuela .....	1950	43	4,4
Vereinigte Staat. v. Amerika	1948	53057	27,0

<b>Australien:</b>			
Neuseeland .....	1950	53	10,7

<sup>1</sup> Quelle für die Zahlen der außerdeutschen Länder: Preliminary Report on Statistics of Higher Education 1930—1950; UNESCO/St/R 7, Paris 1952.

<sup>2</sup> Freie Universität: 7,1 und Technische Universität: 3,1.

# Academies of Sciences

Comparison of the four (important) Academies of Sciences

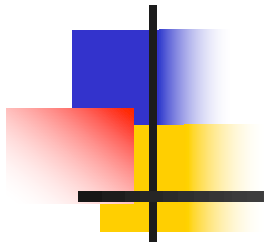
	London	Paris	Berlin	St. Petersburg
founded	1660/62	1666	1700	1724/25
Woman scientist as member before 1914	No one	No one	No one	S.V. Kovalevskaja, CM 1889
			<i>Elise Wentzel-Heckmann, HM 1899</i>	
		<i>M. Curie, not elected 1911</i>		Marie Curie, CM 1907
			<i>Elise Koenigs, Leibniz Medal in Gold 1912</i>	



# Academies of Sciences

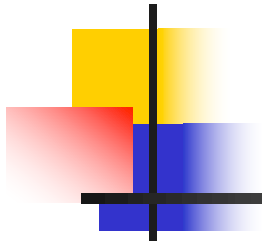
Comparison of the four (important) Academies of Sciences

	London	Paris	Berlin	St. Petersburg
First Woman scientist as member	<b>1945</b> Kathleen Lonsdale Marjory Stephenson	<b>1962</b> Marguerite Perey	<b>1949</b> Lise Meitner	<b>1889, 1907, 1939</b> S.V. Kovalevskaja
	1945-1990 <b>Σ 47</b>	1962-1978 <b>Σ 3</b>	1949-1989 <b>Σ 18</b>	1917/39-1984 <b>Σ 15</b>



Academy of Sciences Leopoldina in Halle/Saale  
founded in 1652 in Schweinfurth, the oldest Academy of Sciences  
(Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina)  
since 1878 permanently located in Halle/Saale  
since 2008 German National Academy of Sciences  
female members were elected much earlier than in all other Academies

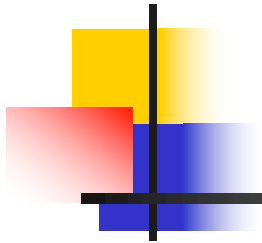
# Members of the Academy Leopoldina



Maria Gräfin von Linden (1869-1936)  
biologist  
1902 – first female member

Lise Meitner (1878-1968)  
physicist  
1926

# Members of the Academy Leopoldina



Lina S. Stern (1878-1968), 1932  
biochemist  
1939 OM Academy of Sciences USSR

Cécile Vogt (1875-1962), 1932  
brain researcher  
1950 Honorary Member DAW

## Female Members of the Berlin Academy of Sciences 1946/49-1989/90

Σ 18

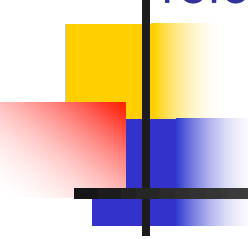
reform 1969-1972, DAW became AdW DDR (1972-1990), from 1992 on BBAW

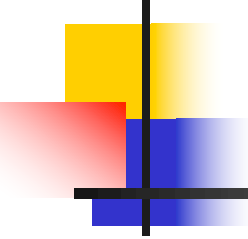
- **Lise Meitner** (1878-1968) 1949 KM (Corresponding Member), physics
- **Irène Joliot Curie** (1897-1956) 1950 KM, physics
- **Cécile Vogt** (1906-1968) 1950 Honorary Member, together with Oskar Vogt (1870-1959), medicine, brain research
- **Anna Michajlovna Pankratova** (1897-1957), 1956 KM, 1953 OM AN SSSR, history
- **Annemarie von Gabain** (1901-1993) 1959 KM, Hamburg, 1969 AM, Turkish Studies
- **Elisabeth Ch. Welskopf** (1901-1979) 1964 **OM** (first fem. full member), ancient hist.
- **Rosemarie Albrecht** (1915-2008) 1967(-1992) OM, med., Jena, 1965 Leopoldina
- **Lieselott Herforth** (1916-2010) 1969-1992 OM, physics, TU Dresden (rector)
- **Rita Schober** (1918-2012) 1969 **OM**, romance studies
- **Sinaida Rosenthal** (1932-1988) 1972 KM, 1974 OM, biochemistry
- **Margit Th. Rätzsch** (1934-2016) 1976 KM, 1980 OM, chemistry
- **Boguslawa Jezowska-Trzebiatowska** (1908-1991), 1977 AM, chemistry
- **Helga Nussbaum** (1928-2015) 1980-1992 KM, economics history
- **Hélène Ahrweiler** (b. 1926) 1983-1992 AM, byzantinologist, Greek Unicef ambassador
- **Christa Luft** (b. 1938) 1987-1992 KM, economics
- **Theodora Büttner** (b. 1930) 1988-1992 KM, history
- **Roswitha März** (b. 1940) 1988-1992 KM, mathematics
- **Dagmar Hülsenberg** (b. 1940) 1989-1992 KM, technology

## Female Members of the Berlin Academy of Sciences 1946/49-1989/90

∑ 18

reform 1969-1972, DAW became AdW DDR (1972-1990), from 1992 on BBAW

- 
- 18 female members between 1949 and 1989
  - 1 Honorary Member, 6 OM (Full Member) from 1964 to 1980
  - 7 foreign members (first KM, later AM), the first 5 members were foreigners
  - scientific disciplines – very different, 10 of 18 were working on science and medicine
  - 3 - physics
  - 4 - biochemistry, chemistry, technology
  - 2 - medicine, brain research
  - 1 - mathematics
  - 3 - history
  - 3 - romance studies, turkish studies, byzantine studies
  - 2 - economics history, economics



---

*„Wenn meine Wahl zum korrespondierenden Mitglied der Wienerakademie diese Möglichkeit auch für andere Frauen eröffnet, so macht sie mich doppelt froh.“*

Lise Meitner, 20.6.1948, an Berta Karlik (1904-1990), Wien, in: Churchill College Archives, MTNR, 5/10.