

Die Internationalität der Astronomischen Gesellschaft in den ersten hundert Jahren ihres Bestehens

**Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke
p.A. Astrophysikalisches Institut und Universitäts-Sternwarte Jena**

**Kolloquium des Arbeitskreises Astronomiegeschichte
in der Astronomischen Gesellschaft**

Kuffner-Sternwarte Wien, 19. August 2018

„Die Astronomie, äußerte er, ist mir deswegen so werth, weil sie die einzige aller Wissenschaften ist, die auf allgemein anerkannten, unbestreitbaren Basen ruht, mithin mit voller Sicherheit immer weiter durch die Unendlichkeit fortschreitet. Getrennt durch Länder und Meere theilen die Astronomen, diese geselligsten aller Einsiedler, sich ihre Elemente mit und können darauf wie auf Felsen fortbauen.“

**Burkhardt, Karl August Hugo (Hrsg.):
Goethes Unterhaltungen mit dem Kanzler Friedrich von Müller
(vom 16. Dezember 1812)
Stuttgart: Cotta, 1870. S. 7**

Nach der erfolgreichen Suche nach Kleinen Planeten: Bestimmung ihrer Bahnelemente

**1857 Deutsche Naturforscher-Versammlung in Bonn:
Verabredung der dort versammelten Astronomen zur
koordinierten Berechnung der störenden Einflüsse
der großen Planeten**

1860 Astronomen-Zusammenkunft in Berlin

**1861 Zusammenkunft in Dresden
erstmals mit ausländischen Fachkollegen;
Verabredung zur**

**1863 Gründungsversammlung der Astronomischen Gesellschaft
in Heidelberg**

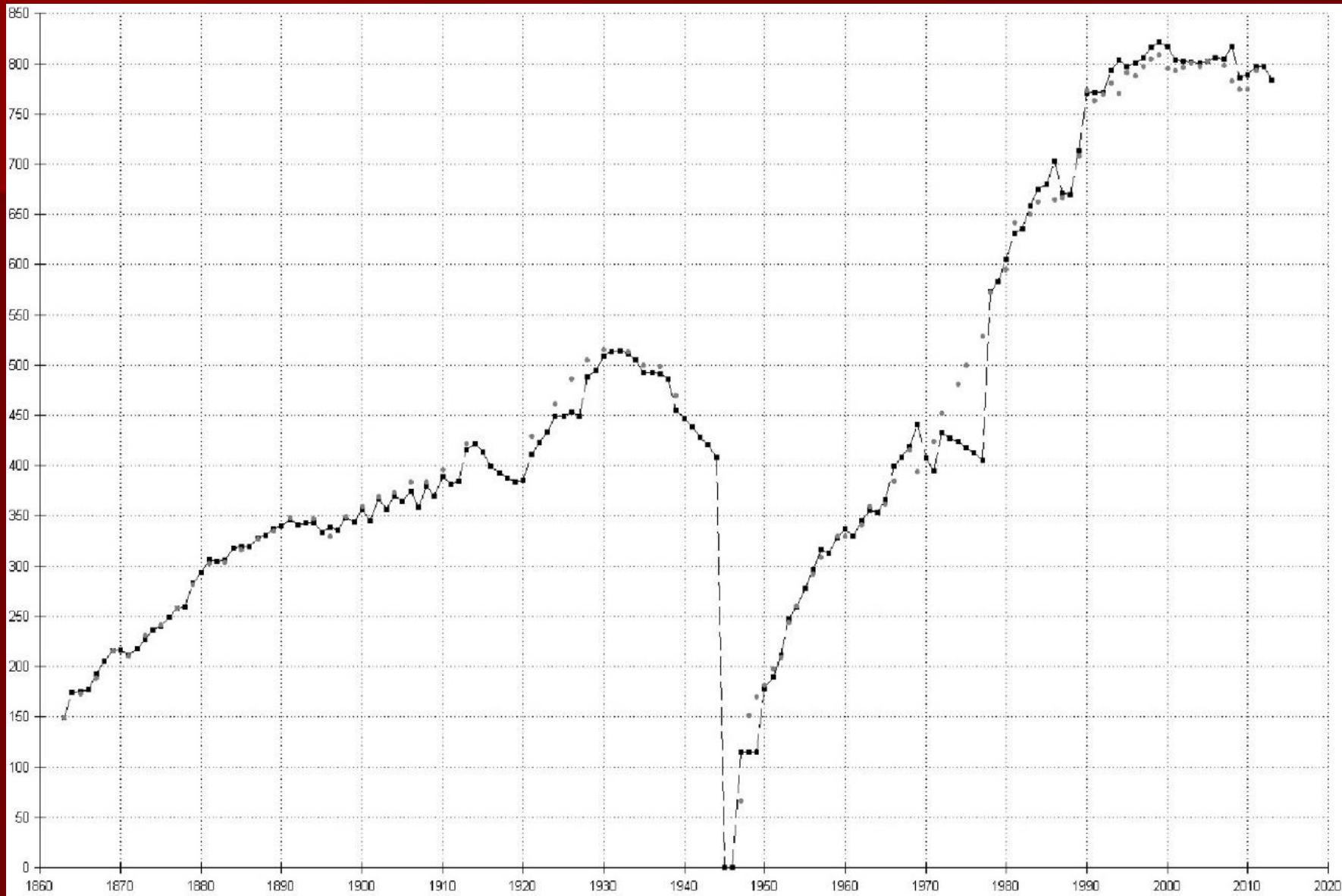
Anwesend waren bei der Eröffnung:

- Herr Prof. *Argelander*, Direktor der Sternwarte zu Bonn.
- » Staatsrath *v. Maedler*, Direktor der Sternwarte zu Dorpat.
 - » Staatsrath *O. v. Struve*, Direktor der Sternwarte zu Pulkowa.
 - » Prof. *Wolfers*, Mitherausgeber des Berliner Jahrbuches.
 - » Prof. *Zech*, Direktor der Sternwarte zu Tübingen.
 - » Prof. *Schoenfeld*, Direktor der Sternwarte zu Mannheim.
 - » Prof. *Bruhns*, Direktor der Sternwarte zu Leipzig.
 - » Dr. *Schwarz*, Astronom aus Dorpat.
 - » Dr. *Foerster*, Observator der Sternwarte zu Berlin.
 - » Dr. *Tiele*, Observator der Sternwarte zu Bonn.
 - » *H. Gyldén*, Astronom in Pulkowa.
 - » Dr. *Dunér*, Astronom in Lund.
 - » Th. *Oppoltzer*, Astronom in Wien.
 - » R. *Engelmann*, Observator der Sternwarte in Leipzig.
 - » Th. *Wolff*, Astronom in Bonn.
 - » v. *Parpart* auf Storlus in Westpreussen.
 - » Prof. *Weiler* aus Mannheim.
 - » L. *Berkiewitsch*, Astronom aus Warschau.
 - » D. v. *Raschkoff*, Hauptmann vom Ingenieurcorps aus Moskau.
 - » G. *Bansa* aus Frankfurt a. M.
 - » J. *Lüroth* aus Mannheim.
 - » Dr. F. *Zoellner* aus Leipzig.

Während der Dauer der Versammlung traten noch hinzu:

- Herr Prof. *Schwerd* in Speyer.
- » Lieutenant *Oom*, Astronom aus Lissabon.
 - » Tempel, Astronom in Marseille.
 - » Tischler, Astronom aus Königsberg.

Entwicklung der Mitgliederzahlen der Astronomischen Gesellschaft



Anteil der AG-Mitglieder, die ihre Aufnahme von Deutschland aus beantragt haben



<u>Land</u>	1863-1918	1919-1945	1947-1980	1981-2013	1863-2013
Deutschland	370	227	611	64	1853
USA	72	27	11	9	119
Rußland	107	1		1	109
Österreich-Ungarn	106				106
<u>Österreich</u>		15	31	44	90
Schweden	30	38		1	69
Schweiz	19	16	18	9	62
United Kingdom	30	18	2	6	56
Frankreich	30	6	9	5	50
<u>Italien</u>	38	7	1	1	47
Niederlande	27	9	2	4	42
Dänemark	16	13	4		33
Belgien	14	6	2	1	23
Sowjetunion		19	1	2	22
<u>Tschechoslowakische Rep.</u>		14	7	1	22
...					
<u>Anzahl der AG-Mitglieder bis 2013</u>					2869

Literatur:

Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft [1] (1949) bis 94 (2010/15)

**Schielicke, Reinhard E.: »... diese geselligsten aller Einsiedler« –
Die Gründungsgeschichte der Astronomischen Gesellschaft.**

**In: Lemke, Dietrich (Hrsg.): Die Astronomische Gesellschaft 1863–2013.
Geschichten und Bilder aus 150 Jahren.
Hamburg: Astronomische Gesellschaft, 2013. S. 17–33**

**Schielicke, Reinhard E.: "Wer zählt die Völker - nennt die Namen ... "
Die Astronomische Gesellschaft und ihre Mitglieder 1863 bis 2013.
Hamburg: Astronomische Gesellschaft, 2013. 160 S.**

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft 1 (1866) bis 79 (1944)

**Wolfschmidt, Gudrun: Internationalität von der VAG (1800) bis zur
Astronomischen Gesellschaft.**

**In: Dick, Wolfgang R., Hamel, Jürgen (Hrsg.):
Astronomie von Olbers bis Schwarzschild.
Frankfurt am Main: Harri Deutsch, 2002. S. 182–203**