

### Baulichkeiten für Cur- und Badeorte

# Mylius, Jonas Darmstadt, 1904

a) Gebäude für die Akademien der Wissenschaften

urn:nbn:de:hbz:466:1-77514

Architektonische Rundschau. Stuttgart.

1887, Taf. 1: Das Buchhändlervereinshaus in Leipzig; von KAYSER & GROSSHEIM.

1895, Taf. 17: Katholifches Vereinshaus in Kaiferslautern; von LEVY.

1900, Taf. 37: Vereinshaus des kath. Gefellenvereines in Baden bei Wien; von SCHUBAUER.

### 4. Kapitel.

## Gebäude für gelehrte Gesellschaften, wissenschaftliche und Kunstvereine.

Von Dr. EDUARD SCHMITT.

Die in der Ueberschrift genannten Gebäude haben mit den in den vorhergehenden Kapiteln besprochenen Vereinshäusern die meisten Erfordernisse gemein, und infolgedessen gestaltet sich auch in vielen Fällen die bauliche Anlage ganz ähnlich. Indes treten bei ihnen Räume für Bibliotheken und Sammlungen, Räume für Ausstellungen, sowie für die in der Regel mit Vorträgen verbundenen Versammlungen (Sitzungen) der betressenden Gesellschaft bald mehr, bald weniger in den Vordergrund, wodurch die Grundrissbildung und der gesamte bauliche Organismus bald in größerem, bald in geringerem Masse beeinslusst werden.

Die an diefer Stelle zu betrachtenden Gebäudeanlagen lassen sich in nachstehender Weise gruppieren:

a) Gebäude für die Akademien der Wissenschaften;

b) Gebäude für die fonstigen gelehrten Gesellschaften und wissenschaftlichen Vereine, und

c) Gebäude für Kunstvereine und Künstlergesellschaften.

### a) Gebäude für die Akademien der Wilsenschaften.

Die Bezeichnung »Akademie« hat zur Zeit eine doppelte Bedeutung: entweder eine Gelehrtengesellschaft oder eine Hochschule, bezw. höhere Lehranstalt. Im letzteren (selteneren) Sinne werden mit diesem Namen Universitäten und technische Hochschulen, Akademien der bildenden Künste, die an die Stelle unserer Fakultäten tretenden Akademien Frankreichs etc., wohl auch landwirtschaftliche, Forst-, Berg-, Musik-, Handels-, Militär- etc. Akademien zusammengefast, und in diesem Sinne ist auch die Bezeichnung »akademisch« entstanden.

Die Besprechung der letzteren Gruppe von Akademiegebäuden gehört der VI. Abteilung (Halbband 6: Gebäude für Erziehung, Wissenschaft und Kunst, Hest 2 u. 3) dieses Teiles an. Im vorliegenden Falle handelt es sich um Akademien der erstgedachten (häusigeren) Bedeutung, um sog. Gelehrtenakademien, demnach um Institute, welche sich die Förderung wissenschaftlicher Studien und damit die weitere Ausbildung der Wissenschaft zum Ziele gesetzt haben; sie pslegen die Wissenschaften nicht in Rücksicht auf ihre praktischen Zwecke, sondern um ihrer selbst willen.

Den Namen »Akademos« führte ursprünglich ein durch Kulte geheiligter Platz des alten Athen, welcher im Norden der Stadt an der Straße nach Theia gelegen war; er war mit Schattengängen von Platanen versehen und diente als öffentlicher Spazierweg. *Platon* pflegte hier seine Schüler um sich zu versammeln und trug ihnen seine Philosopheme vor.

Bei den Römern erhielt das Wort »Akademie« durch Cicero, welcher diesen Namen zwei den Studien gewidmeten Landsitzen beilegte, bereits eine Bedeutung, die der heutigen sehr nahe kommt.

162. Allgemeines.

> 163. Zweck.



Als das eigentliche Vaterland der Akademien im Sinne von Gelehrtenvereinen ist das gräzisierte Aegypten, und zwar hauptsächlich Alexandria, wo das »Museion« von hoher Bedeutung war, anzusehen. Doch haben erst in Italien die Akademien (die drei ältesten bildeten sich zu Florenz, Neapel und Rom) ihre gegenwärtige Bedeutung und Einrichtung erhalten, wo in der Renaissancezeit an den Hösen der sürstlichen Machthaber solche Gelehrtenvereinigungen entstanden.

Nach dem Vorgange Italiens haben sich im XVII. und XVIII. Jahrhundert sast in allen zivilisierten Staaten solche Gelehrtengesellschaften gebildet, welche den Namen »Akademie« oder auch eine andere Bezeichnung (Gesellschaft der Wissenschaften etc.) führen. Sie sühren den ersteren Namen besonders dann, wenn sie vom Staate anerkannt sind und ihre Mitglieder Besoldungen erhalten. So entstanden 1635 die Académie française zu Paris und 1662 die Royal Society zu London. In Berlin hatte der Kursürst schon am 18. März 1700 die Errichtung der Akademie besohlen; doch wurde sie erst 1711 seierlich eröffnet.

Außer diesen allgemeinen Akademien gibt es auch noch solche für befondere Wissenschaften, unter denen diejenigen für Sprachforschung obenan stehen.

Einigen Akademien, wie z.B. jener in Marfeille, ist der Namen »Athenäum« 177) beigelegt worden.

164. Erfordernisse.

Anlage

und

anordnung.

Für die baulichen Erfordernisse eines Akademiegebäudes ist vor allem seine Bestimmung maßgebend, welche in den meisten Versassungen solcher Gesellschaften vorkommt. Jedes Mitglied wird für ein bestimmtes wissenschaftliches Fach erwählt, welches von ihm vorzugsweise oder ausschließlich gepflegt werden soll; die Mitglieder vereinigen sich zu bestimmten Zeiten in Sitzungen, in denen die Einzelnen die Ergebnisse ihrer Forschungen vortragen; letztere werden besprochen und nach Besinden in den Akten der Gesellschaft veröffentlicht.

An mehreren Akademien besteht ferner die Einrichtung, dass an bestimmten Gedächtnis- oder Festtagen öffentliche Sitzungen veranstaltet werden, an denen Jahrespreise verteilt, Festvorträge abgehalten werden etc. und zu denen jeder Gebildete Zutritt hat.

Hiernach find im wesentlichen folgende Räumlichkeiten in einem Akademiegebäude erforderlich:

- I) Wo die letzterwähnte Einrichtung festlicher Jahresversammlungen besteht, ein großer Festsaal;
- 2) ein Verfammlungs-, bezw. Sitzungsfaal für die gewöhnlichen Vereinigungen der Gefellschaft;
  - 3) mehrere Kommiffions-, bezw. Sektionszimmer;
  - 4) die Bibliothek und die etwa fonst noch nötigen Sammlungsräume;
- 5) Geschäftsräume für den Sekretär der Gesellschaft, den Bibliothekar, den Kustoden der Sammlungen etc.;
- 6) Zimmer für den Pförtner (Hausmeister, Kastellan etc.) und die übrige Dienerschaft.

Hierzu kommen noch Dienstwohnungen, Eingangshallen, Kleiderablagen, sowie andere Vor- und Nebenräume.

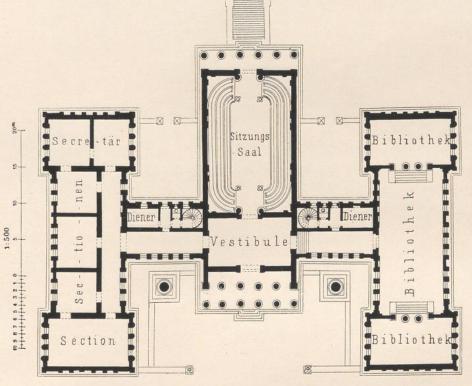
Die meisten Akademien der Wissenschaften sind in Gebäuden untergebracht, die ursprünglich nicht für diesen Zweck erbaut worden sind.

So ist z. B. die (1846 gegründete) k. k. Akademie der Wissenschaften zu Wien seit 1857 im ehemaligen Universitätsgebäude daselbst untergebracht.

Einzelne dieser Gelehrtengesellschaften hatten lange Zeit hindurch nicht einmal einen seiten Sitz. So z. B. die «Kaiserlich Leopoldinisch-Karolinisch-Deutsche Akademie der Natursorscher«, welche im Jahre

<sup>177)</sup> Vom griechischen »Athenaion«, ursprünglich Tempel, Heiligtum der Göttin Athene; später Bezeichnung höherer Bildungs- und Unterrichtsanstalten, von der Stadt Athen, dem Sitze der Künste und Wissenschaften, hergenommen. Das erste und berühmteste Athenäum dieser Art war das von Hadrian im Jahre 133 bis 136 zu Rom gestistete.

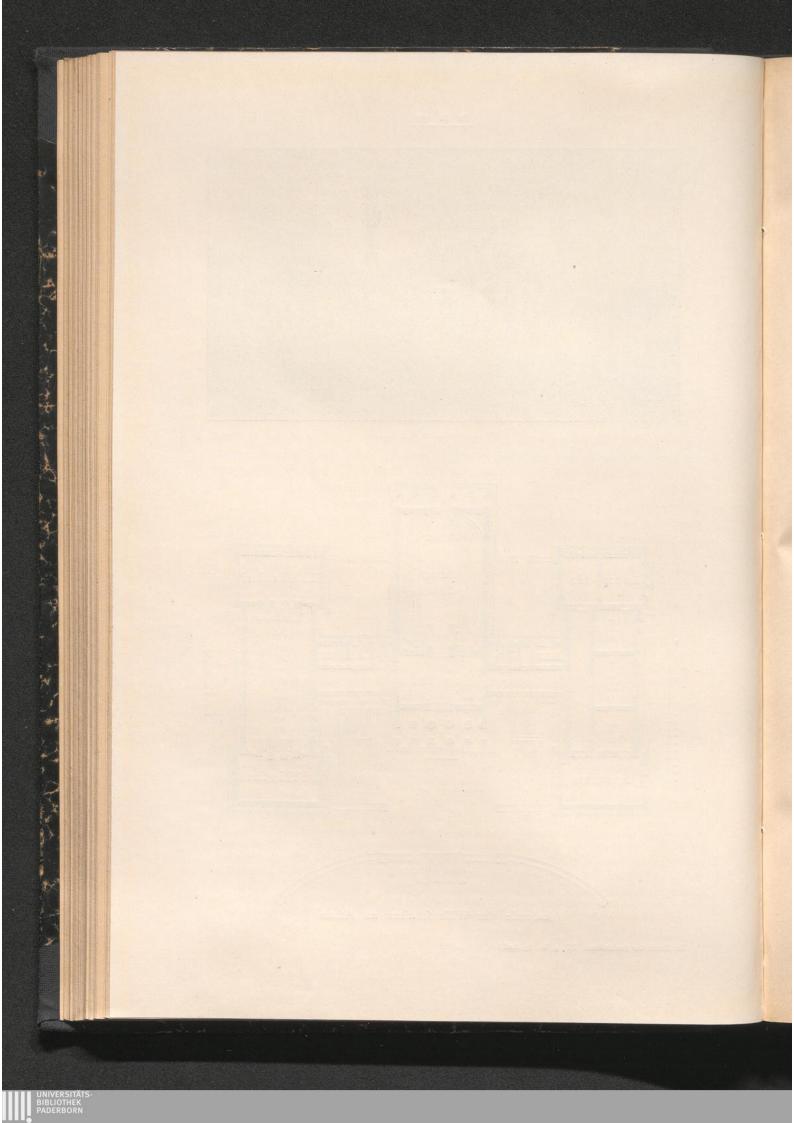






Akademie der Wiffenschaften zu Athen.

Handbuch der Architektur. IV. 4, b. (3. Aufl.)



1652 in der freien Reichsstadt Schweinfurt begründet und von Kaiser Leopold I. 1677 zur Reichsakademie erhoben worden ist. Infolge ihrer Organisation verlegt sie ihre Geschäftsräume an den Wohnort ihres jedesmaligen Präsidenten. Auf solche Weise wandelte die Akademie im Lause dieses Jahrhunderts von Erlangen nach Bonn, Breslau, Jena und kam 1862 nach Dresden. Im Jahre 1863 wurde die Bibliothek der Akademie, welche bis dahin im Schlosse Poppelsdorf (bei Bonn) aus bewahrt worden war, nach Dresden in das der Akademie gehörige Haus (Poliergasse Nr. 11) verlegt 178).

Solche ältere, für die Zwecke der Akademien umgewandelte Bauwerke geben für den Entwurf keine fichere Grundlage; doch lassen fich für Anlage und Grundrifsanordnung der Akademiegebäude folgende Gesichtspunkte aufstellen.

Der Sitzungssaal ist derjenige Raum, in welchem das geistige Leben der Akademie zum wahrnehmbaren Ausdruck kommt. Dieser Raum wird deshalb beim Entwersen eines Akademiegebäudes den Kern der ganzen Anlage zu bilden haben, um welchen sich die übrigen Räumlichkeiten gruppieren.

Gestattet der versügbare Bauplatz eine freiere Entwickelung, so wird eine Scheidung der erforderlichen Räume nach drei Gruppen dem geistigen Inhalt der Komposition am besten entsprechen. Die erste, tunlichst zentral anzuordnende Gruppe umfast den Sitzungssaal mit Eingangshalle und den zugehörigen Nebenräumen; ist auch ein Festsaal erforderlich, so gehört dieser der Zentralgruppe gleichfalls an. Von den beiden anderen, zu beiden Seiten der letzteren anzuordnenden Raumgruppen enthält die eine die Bibliotheks- und sonstigen Sammlungsräume, die zweite die Sektions- und Kommissionszimmer, die Geschäftsräume des Sekretärs, des Kustoden etc.

Diese Dreiteilung wurde von v. Hansen bei der von ihm erbauten Akademie der Wissenschaften zu Athen (siehe die nebenstehende Tasel) in trefflicher Weise durchgeführt.

Zu beiden Seiten des Hauptbaues find zwei ganz gleiche Seitenflügel angeordnet, welche mit ersterem durch korridorartige Zwischenbauten verbunden sind. Die Außenarchitektur zeigt den Kern des dreisach gegliederten Baues als einen Amphiprostylos Hexastylos; mittels einer Rampe, welche von vorn durch eine Treppe abgekürzt ist, gelangt man zu den zwei Stusen des Stylobats und über diese in den Pronaos, weiter in die Eingangshalle (Vestibül) und schließlich in den Sitzungssaal. Die beiden Seitenflügel zeigen dem vorn stehenden Beschauer nur einsache Pilastersassaal.

In weniger ausgeprägter, indes dem Wesen nach doch verwandter Weise sind von Stüler im Gebäude der 1850 errichteten Königl. ungarischen Akademie der Wissenschaften zu Budapest (Fig. 142 u. 143 180) die Gesamtgruppierung des Baues und die Verteilung der Räume vorgenommen worden.

Dieses 1860—65 ausgesührte Gebäude ist mit seiner Hauptsront nach dem Franz-Josephs-Platz gerichtet; zwei Seitenstügel liegen am Rudolskai, bezw. an der Akademiestrasse; der rückwärtige Hofstügel stöst an ein der Akademie gehöriges Zinshaus. Der Hauptsrakt (Fig. 142 u. 143) zerfällt in einen Hauptmittelbau und zwei Seitenbauten; die letzteren haben außer dem Erdgeschoss zwei Obergeschosse. Im Mittelbau erhebt sich über dem Erdgeschoss ein Hauptseschoss, welches durch die beiden Obergeschosse der Seitenbaue hindurchgeht und den großen Sitzungs- und Festsal enthält; ein Attikageschoss krönt den Mittelbau, der außer dem Saale auch noch die Hauptsreppe und den Hauptslurgang umfast.

Die beiden anderen Strafsentrakte und der Hofflügel find, wie die gedachten Seitenbauten am Franz-Josephs-Platz, dreigeschoffig gehalten.

Das I. Obergeschofs, bezw. Hauptgeschofs des Hauptmittelbaues (Fig. 143) wurde vom Architekten dazu bestimmt, jene Räume aufzunehmen, welche die Zwecke der Akademie in erster und vornehmster Weise zu erstillen haben, also im Hauptmittelbau den (wie schon erwähnt durch zwei Stockwerke reichenden) großen Sitzungs- und Festsaal, an den sich an der einen Seite ein Vorsaal anschließt; serner nach dem

178) Die Bauten, technischen und industriellen Anlagen von Dresden. Dresden 1878. S. 299.

179) Nach: Zeitschr. f. bild. Kunst, Bd. 15, S. 8.

166. Beifpiel

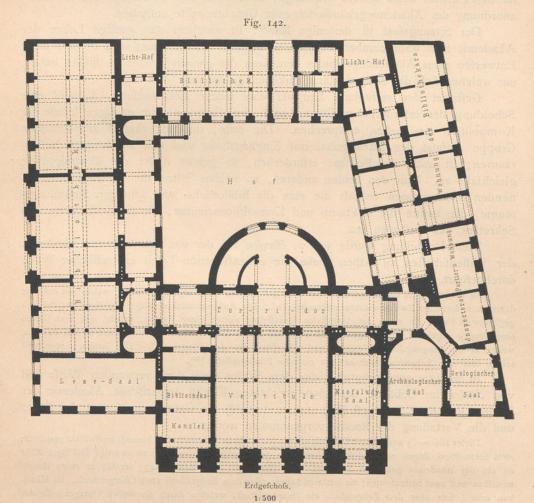
167. Beifpiel II.

<sup>180)</sup> Nach den im Auftrage des Herrn Oberfekretärs der Akademie von Herrn Inspektor Rainprecht freundlichst zur Verfügung gestellten Plänen und Mitteilungen.

Kai zu einen kleineren Sitzungsfaal, Direktions- und Ausschusszimmer, Präsidentenzimmer, im übrigen endlich das Sekretariat nebst Dienstwohnungen etc.

Das Erdgeschofs (Fig. 142) enthält ausser der großen Eingangshalle (Vestibül) hauptsächlich die Bibliothekräume mit Lesesaal, alsdann noch den Kisfaludy-, den archäologischen und den geologischen Saal, Dienstwohnungen etc.

Das II. Obergeschoss und das Attikageschoss des Hauptmittelbaues sind hauptsächlich zur Aufnahme der Landesbildergalerie bestimmt. Die betreffenden Säle sinden sich im II. Obergeschoss des nach dem Kai gerichteten Flügels und im Hofslügel; die Räume des letzteren haben Deckenbeleuchtung; vom Haupt-



Königl. ungarifche Akademie

flurgang dieses Geschoffes sind auch die Galerien des großen Sitzungssaales zugänglich; sonst sind in diesem Stockwerk noch Dienstwohnungen etc. untergebracht. Die Bildersäle des Attikageschoffes erstrecken sich nicht nur über den Sitzungssaal, sondern auch über das Treppenhaus; sie sind zum größen Teile durch Deckenlicht erhellt.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

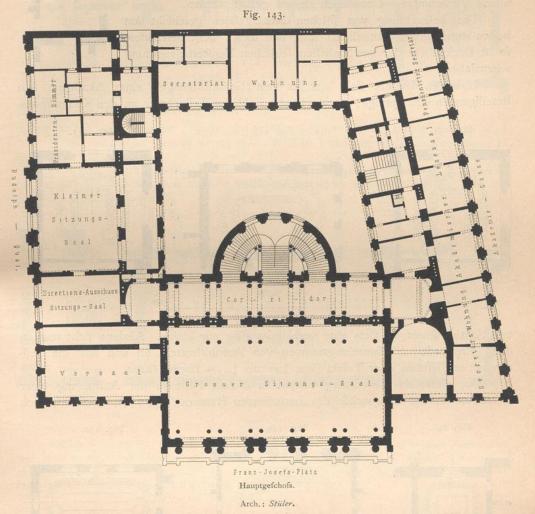
Für die ganz mit Haustein verkleideten Fassaden wurden die Formen der italienischen Renaissance gewählt; den Architekten leitete dabei der Gedanke, dass ein Gebäude zu errichten war, welches, auf die Quellen und Schätze des Altertumes gestützt, der Belebung und Förderung der Wissenschaft dienen sollte.

Einen interessanten, von Percier herrührenden Entwurf für ein Akademiegebäude empfiehlt Durand in dem unten 181) näher bezeichneten Werke.

Unter den Haupträumen eines Akademiegebäudes find nur die für die Sitzungen oder Verfammlungen der Gefellschaft dienenden Säle und Zimmer befonders hervorzuheben.

r68. Sitzungsfäle und -Zimmer.

Die Bibliothek- und Sammlungsräume find nach den gleichen Grundfätzen anzuordnen und einzurichten, wie fie noch in Teil IV, Halbband 6, Heft 4 (Abt. VI,



der Wissenschaften zu Budapest 180).

Abschn. 4: Gebäude für Sammlungen und Ausstellungen) dieses »Handbuches« entwickelt werden sollen.

Ist ein Festsaal vorhanden, so wird dieser entweder nach Art größerer, amphitheatralisch angelegter Hörsäle in Hochschulen oder nach Art kleinerer Parlamentsfäle eingerichtet. Von ersteren wird noch in Teil IV, Halbband 6, Hest 2 (Abt. VI,

<sup>181)</sup> DURAND, J.-L.-N. Précis des leçons d'architecture etc. Bd. 2. Paris 1840. S. 54 a. Pl. 9.

Abschn. 2, A, Kap. 1, unter c), von letzteren in Teil IV, Halbband 7 (Abt. VII, Abschn. 3, Kap. 1, unter c) dieses »Handbuches« die Rede sein.

Das gleiche gilt von den größeren Sitzungsfälen, wiewohl man, mit Rückficht auf die übliche Benutzungsweiße folcher Räume, gut tun wird, sie nach den für größere Hörfäle an Hochschulen geltenden Regeln anzuordnen; im folgenden (unter b) wird über folche Versammlungsräume noch einiges gesagt werden.

Die Beleuchtung von folchen Sitzungsfälen geschieht am besten durch hohes Seitenlicht; läst sich dieses nicht beschaffen, so ist Deckenlicht der gewöhnlichen seitlichen Fensterbeleuchtung vorzuziehen.

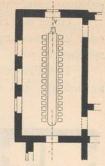
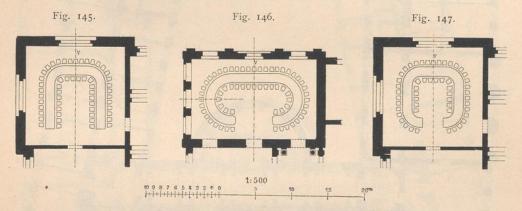


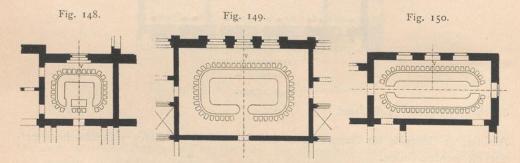
Fig. 144.

Bisweilen ist die Zahl der an den Gesamtsitzungen einer Akademie sich Beteiligenden eine geringe; ebenso ist die Zahl der Teilnehmer an den Kommissions-

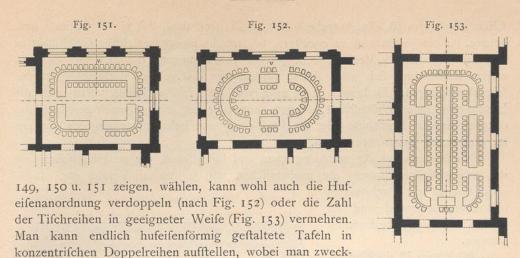


und Sektionssitzungen stets eine verhältnismäsig nur kleine. Alsdann sieht man in den betreffenden Versammlungsräumen von Amphitheatern ab und läst die Teilnehmer an Tischen oder Taseln (von 1,20 bis 1,50 m Breite) sitzen.

Die einfachste Anordnung besteht in diesem Falle in der Ausstellung einer Tischreihe in der Längsachse des betreffenden Raumes (Fig. 144); doch läst sich

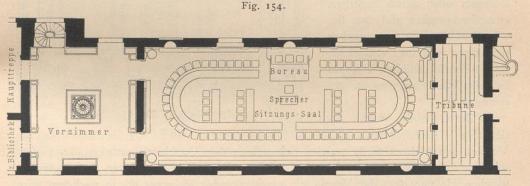


hierbei eine verhältnismäßig nur geringe Zahl zweckentsprechender Sitzplätze gewinnen. Günstiger in dieser Beziehung ist die **U**-(huseisen-)förmige (Fig. 145) und die **C**-förmige Gestaltung (Fig. 146 u. 147) der Sitzungstische; für eine noch größere Zahl von Plätzen kann man eine mehr geschlossene Form der Taseln, wie Fig. 148,



mässigerweise die äusseren Taseln auf eine ca. 20 cm hohe Bühne setzen wird. In den Anordnungen Fig. 145 bis 153 ist der Platz des Vorsitzenden durch den Buchstaben v ge-

Es fei auch auf die Anordnung der drei Reihen von Marmorbänken im Sitzungsfaale der Akademie der Wiffenschaften zu Athen (siehe die Tafel bei S. 139) aufmerksam gemacht; dieser Saal bildet eine mit Glas eingedeckte Tempelcella.



Sitzungsfaal der Académie des sciences zu Paris 182).

1/250 w. Gr.

Endlich sei noch auf den durch Fig. 154 u. 155 182) im Grundriss und Querschnitt dargestellten Saal für die öffentlichen Sitzungen der Académie des sciences in Paris verwiesen, welcher in den Jahren 1831—32 von Lebas im Hofraume des Palais de l'institut erbaut wurde. An der einen Stirnseite des Saales besinden sich in 2 Geschossen Tribünen stür das Publikum.

#### b) Gebäude für sonstige gelehrte Gesellschaften und wissenschaftliche Vereine.

Außer den eben behandelten Akademien der Wiffenschaften gibt es noch andere gelehrte Gesellschaften, bezw. andere Vereinigungen von wissenschaftlich gebildeten Männern zu irgend einem wissenschaftlichen Zwecke. Während die Akademien häusig vom Staate gestiftet sind und die Erweiterung des wissenschaftlichen Gebietes im allgemeinen zum Zwecke oder, falls ihnen nur eine bestimmte Wissenschaftlichen

Wefen.

kennzeichnet.

<sup>182)</sup> Nach: Gourlier, Biet, Grillon & Tardieu. Choix d'édifices publics projetés et construits en France etc. Bd. 3. Paris 1845—50. Pl. 201.