

drückt. Außer dem Schauspielhaus und dem Museum (vgl. Taf. 57), sowie der Hauptwache in Berlin und den unvollendet gebliebenen Plänen zum königlichen Schloss Orianda gab er auch durch kirchliche Bauten, namentlich die Petruskirche zu Potsdam mit ihrer hohen Kuppel ein Beispiel zu wackeriger Gestaltung der Gotteshäuser. Bauten wie die Michaelskirche am Seller, die Marktkirche und die Schlosskapelle mit ihrer gehärteten Kuppel von Städten schließen sich dieser Richtung an, nehmen aber dabei jenseit von mittelalterlicher Tradition auf, als sich mit dem Geist des Classicismus verträgt. Weniger gelungen sind die Versuche im gehobenen Stil, wie die Werderkirche von Schinkel und die Petrikirche von Strack. Bedenklich wurden aber auch diese durch die Wiederaufnahme des Backsteinbaus, dessen Neubebauung epochenwidrig für die Entwicklung unserer Architektur geworden ist. Vor allem aber hat Schinkel an der Berliner Bau-Akademie den lange Zeit in Misskredit gerathenen Backsteinbau in solcher Vollendung und Durchführung wieder aufgenommen, daß diese That nicht geringer anzuhängen ist, als daß, was er im Berliner Schauspielhaus geleistet hat. Der Geist der Rostfreiheit und Gesundigkeit, der den besten Werken Schinkels den Stempel der Classizität aufdrückt, ist auch an diesem Gebäude klar zu erkennen. Das angewandte Material führt dazu, daß einzelne Geschosse mit nachgedachten Decken zu versehen; dies bedingt wieder die Anlage kräftiger Strebepeile an den vier Seiten des quadratischen Saales; dies führt ferner consequent zu den flachen Entlastungsbögen, welche die breiten Fenster überspannen. Endigt der Bau dadurch eine lebensvolle Miederung, die aus der inneren Struktur hervorwächst, so war nun zugleich reichliche Gelegenheit zur plastischen Auschwärzung gegeben. Auch hier führt die Natur des gebrauchten Steins, welche bedeutende Ausladungen nicht begünstigt, zur vorzügenden Anwendung tierischer Höhledecoration, in deren Erfindung Schinkel's Phantasie die edelsten Blüthen hervortrieb. Nicht bloß die trennenden Horizontalbänder und die Einschlüsse und Wandungen der Thüren und Fenster, sondern auch vorzüglich die Bildungen unter den Fenstern und die Bogenfelder über denselben sind mit reizenden und finnreichen Reliefs aus gebräumtem Thon nach den Meisters Zeichnungen ausgeführt. Fig. 2 gibt die Darstellung eines Fensters und Fig. 3 die Verzierung eines solchen in größerem Maßstabe. Auch die auf Tafel 66 unter Fig. 3 und 4 enthaltenen Reliefs sind von den Meisterbildungen der Bau-Akademie genommen. Eine neue, eigenhändliche Schönheit, eine starke Geschäftigkeit und Harmonie bei aller reichen Massenhaftigkeit des Schmiedes prägt sich in diesem Bilde wohltuend aus. Das Gebäude wurde 1836 vollendet. — G. Friedrich Schinkel, Sammlung architektonischer Ansichten. Taf. 123 und 125.

**Fig. 4—9. Das neue Museum zu Berlin, von A. Stüler. Details.** — In den dekadischen Nachfolgen Schinkels gehörte A. Stüler († 1865), der durch zahlreiche Bauten kirchlicher und profaner Gattung mit seinem Sinn, namentlich mit hohem Talent für die ornamentale Durchbildung die Traditionen des Meisters fortgepflanzt und verbreitet hat. Eines seiner Hauptwerke ist das neue Museum zu Berlin, 1841 begonnen und in fast zwanzigjähriger Fortschreibung vollendet. So umfangreich das Gebäude an sich erscheint (seine Frontfläche beträgt 936' bei einer Tiefe von 130'), so bildet es doch den ursprünglichen Gedanken nach nur einen Theil eines großen Bauensemble, der, mit dem neu zu erbauenden Dom und der Königsgeschäfts in Verbindung gesetzt, wie in einem gehärteten Forum die höchsten geistigen Interessen vereint repräsentieren würde. Wie haben den Bau als einen Befrag für die Richtung, welche die Berliner Architektur in jüngerer Zeit genommen hat, hier einzurichten, für jene Richtung, welche, weniger auf Monumentalität

der Erscheinung, als auf seine Ausführung im Einzelnen ausgerichtet, nicht letzten jemals über dieser vergibt. Ist im Detail überhaupt viel Schön und Grazios gezeigt worden, so verdient doch besonders die Art, wie die zur Anwendung gekommenen Eisenkonstruktionen klassischer charakterisiert sind, Anerkennung. Dies ist ohne Zweifel als ein neuer, verfeinertes Werkzeug für die deutige Bautechnik zu betrachten und um so höher zu schätzen, da vielleicht in keinem gehöheren Grade der Gegenwart dies Streben in so reicher, dabei klassisch reiner und schöner Formensprache sich versteckt. Diese Seite ist es daher, welche wir in unseren Abbildungen zu veranschaulichen wünschen. — Der Bau ist in allen Geschossen massiv und stets sicher mit gewölbten Decken, deren Wölbungen entweder auf Säulen ruhen, oder mit Hölle von Eisenkonstruktionen und Töpfen oder andern leichten Wölbsteinen über größere Weiten gespannt sind, entworfen und ausgeführt. Fig. 4 zeigt einen Gewölbekindert des griechischen Saales dar. Dieser Saal nimmt in einer Länge von 120', einer Breite von 31' und einer Höhe von 24' die Südwestseite des Gebäudes im zweiten Geschöpfe ein. Die Decke wird von eisernen flachdorigen Bindern getragen, über welchen der Längs- nach Rippen liegen, zwischen denen Lophodenkte von so geringen Bleiblättern gespannt sind, daß die ganze Decke nach einem Prüfsegment geprüft werden konnte. Die Binder sind mit vergoldeten Figuren, Krabellen u. a. und sink gefüllt, die Zugstangen deutlich als Tiere, die Längsrippen als Blattkränze mit Herzen schmücken dargestellt. Fig. 5 gibt eine Ansicht derselben Saales. Die Säle der Ausstellung auf der Rückseite des dritten Geschosses sind teils mit Klappengewölben, teils mit Kuppen auf durchbrechenden, von Säulen getragenen Flachbögen überdeckt. Fig. 6 zeigt eine Konsole, Fig. 7—9 Kapitelle der geschilderten, mit vergoldeten Blattornamenten verzierten Säulen. (Seien den Rundbogischen Wandgemälden des Treppenhauses geben wir auf Taf. 74 unter Fig. 1 und 2 Abbildungen.) — A. Stüler, das neue Museum zu Berlin, 1855. Berlin und Potsdam. Taf. VIII. und XII.; vgl. A. Stüler in Ostwald's Zeitschrift für Bauwesen, Jahrg. III.

**Fig. 10 und 11. Die Villa Schönningen bei Potsdam, von Persius.** — Die Umgebungen Potsdam's, von der Natur durch bewaldete Höhenzüge und die schönen Harzberge mit mannsfachem Reiz ausgestattet, durch die Kunst schon seit des großen Friedrich's Zeiten bedeutend verschönert, haben in den letzten Decennien durch mancherlei Privat- und private Bauunternehmungen eine solche künstlerische Weise erhalten, daß sie als musterhaftes Beispiel von dem etablierten Geschmack, welches der menschliche Geist der Natur aufzuhellen vermag, aufgestellt zu werden verdienen. Besonders war es der früh verstorbene Persius, einer der trefflichsten Schüler Schinkels, der im Charakter italienischer Villen der besten Art, mit sorgfältiger Beachtung dessen, was uns von den Landschafts-Anlagen der alten Meister überliefert ist, und mit denjenigen Modifikationen, welche die Beschiedenheit unsres Klimas und unsrer Landschaft erheischt, die Gegend von Sanssouci und Potsdam mit Gebäuden geschmückt hat, die in harmonischer Weise sich der Umgebung anschließen. Da hierbei größtentheils ältere unscheinbare Gebäude möglichst zu kennzeichnen und beizubehalten waren, so war es Aufgabe des Architekten, den Behaltern die wenig preiswürdigen Wohnungen zu bequemen umzuwandeln und zugleich der höheren Erscheinung des Gebäudes eine heiter anprechende Gestalt zu geben. Mit wie bescheidenen Mitteln bloß durch malerische Anordnung, durch Grünfläche, aus der inneren Kulisse hervorgehende Gruppierung und edle Einheitlichkeit der Ausstattung er solche Aufgaben zu lösen wußte, zeigt die unter Fig. 10 mitgetheilte im Jahr 1843 erbaute Villa, die aus einem plumper, handwerklich aufgeführten Bedürfnißbau zu einem anmutigen Landst

wegshausen wurde, und zwar für eine Baumasse von wenig über 8000 Thlr. Fig. 11 stellt den Kaiserstiel für die Thurmbedeckung dar. — Berlin, Architektonische Ansichten für den Bau und Verkauf vorhandener Gebäude. Berlin 1849. Taf. 16 u. 18.

**Fig. 12—14. Details von Gebäuden bei Potsdam, von Persius.** — Zur weiteren Charakteristik der schlichten Anmut, des feinen, geläuterten Schönheitsstilnes Persius'scher Bauten folgen wir unter Fig. 12 das Profil der Dachsparren an der Traufe, unter Fig. 12 die Unteransicht eines Helden zwischen den Sparten, beide von der Dienstrohrengang des Holzgartens in Sanssouci, unter Fig. 14 die Mittel-Alcove vom königlichen Gold-Rabbinerhaus dagebst bei. — Berlin, a. a. C. Taf. 6 u. 12.

**Fig. 15—17. Wohngebäude in Berlin, von Fr. Hitzig.** — Zu den an den Tiergarten gränzenden Theilen Berlins' hat der Wunsch, für die Bebauung der mit Gärten- und Parterren gesäumten Grundstücke eine Form zu gewinnen, die städtische Eleganz und Behaglichkeit mit leichter ländlicher Anmut zu verbinden, zugleich aber, bei der Rostfreiheit der Bauweise, die Häuser durch unruhige Anlage möglichst rentabel oder doch für mehrere zusammengehörige Familien vermögen zu machen, eben den Charakter großer städtischer Mietshäuser zu geben, zu einer Entwicklung der Architektur geführt, welche zwischen städtischer und villenartiger Anlage eine glückliche Mittte hält. Vorspringende Ecken, Altane und Balkone, thöhl offene, thöhl geschlossene Logen, angebaute Veranden und Terrassen verbinden in mannsfacher Weise die Gebäude mit den umgebenden Gärten, und vermitteln das Behagen häuslicher Existenz mit dem freien Verkehr in der Natur. In der Durchbildung und Ausmündung sowohl des Außen, wie des Innern herrscht ein edler, auf griechischen Kunstdenkmäler bezüglicher Sinn, der jedoch in der Aufnahme naiver, untermittelbarer Motive vielfach Originelles und Neues hervorgebracht hat. Wie bedauern, von dem glänzendsten und berühmtesten Werke dieser Art, der den H. Strack erbauten Villa Bergig zu Weimar, keine Abbildungen geben zu können. Doch veranschaulicht das unter Fig. 15 dargestellte, in der Lennéstraße hat am Tiergarten gelegene Haus, unter den vielen von Hitzig ausgeführten Gebäuden verwandten Charakter eins der gelungensten, das allgemeinste diefer Architektur am klarsten. Die Grundrisse (Fig. 16) giebt das erste, Fig. 17 das zweite Gebüsch (es läutern die Anlage und Ausdehnung des Ganges. — Inhaber dieses Altars des Architekten-Berlins zu Berlin. XII. Heft. Taf. 67 u. 68. Vgl. Fr. Hitzig's ausgeführtes Baueckle.

**Fig. 18—20. Palais der russischen Gesandtschaft zu Berlin, von Knoblauch.** — Um ein Beispiel von dem städtischen Privathaus, wie er sich in Berlin in jüngerer Zeit gestaltet hat, zu geben, wählen wir das großartige, unter den Linden gelegene russische Gesandtschaftspalais. Die Fassade (Fig. 18) mit ihren beträchtlichen Dimensionen und edlen Verhältnissen läßt die mit Klärheit und Klarheit durchgeföhrte, auf antiken Formprincipien beruhende Schönheit des Stils in beständig wohltuender Weise hervortreten. Die Grundrisse (Fig. 19 vom ersten, Fig. 20 vom zweiten Geschöpfe) zeigen die Gruppierung und Vertheilung der Räume um eine ziemlich ausgedehnte Hofanlage. — Rosenberg's Zeitschrift für praktische Baukunst. Jährg. 1842. Taf. 19—22.