

Architektur

Grundbegriffe

Q12/1

1. Warum baut der Mensch?

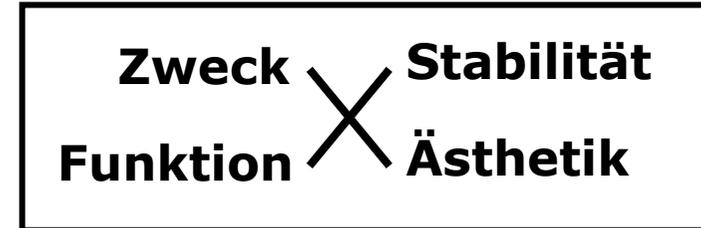
2. Was bedeutet der Begriff Architektur?

3. Skizziere Grundformen der Architektur

4. Wie haben sich die Rahmenbedingungen für architektonisches Bauen im Laufe der Zeit verändert?

1. Warum baut der Mensch?

Befriedigung von Bedürfnissen Schutz



Schutz vor wilden Tieren

Schutz vor Witterungseinflüssen, Klima, Naturkatastrophen

Lagerräume für Lebensmittel

sauberes Trinkwasser, Abwasser, Hygiene, Urbarmachung (Boden für landwirtschaftliche Nutzung aufbereiten)

Privatsphäre/Besitz, Geborgenheit

-> Gemeinschaft/ Individualität/ Abgrenzung

Schutz vor Feinden, Verteidigung, befestigte Wehranlagen, Burgen

soziale Belange: Status, Prestige, Macht

Versammlungsräume, Rathaus, Regierungsgebäude, Schlösser

Kulträume, Religion, Kultur, Denkmäler, Museen

Schaffung von „kulturellem Erbe“, Dauerhaftigkeit

Begegnungsorte, Transport, Handelswege, Brücken

Landschaftsgestaltung: Acker -> Garten -> öffentliche Parkanlage

Schönheit, Harmonie, Luxus

Ästhetik, Kreativität, Zeitgeschmack, „Mode“, Stilmerkmale

Forschungsdrang, Wissenschaft, technische Errungenschaften

2. Was bedeutet der Begriff Architektur?

griech. archein = anfangen

tekon = Zimmermann, Handwerker

-> „der erste der Handwerker“: Planung, Konzeption des Baus

Planung, Entwürfe -> zweckgerichtet

Architektur = „durch bauliche Maßnahmen
künstlerisch gestaltete Lebensumwelt des Menschen“

Abteilen, Eingrenzen, Abgrenzen, Umgrenzen von Lebensraum

-> Privatheit, Geborgenheit

Materialgerechtheit, Baustoffe (Verfügbarkeit), Handwerk

statische Konstruktion, Stabilität

Gestaltung: optisch ansprechend, Raumplastik, Raumkonzept

Gesamtkonzept

3. Grundformen der Architektur

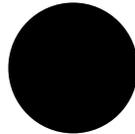
Rechteck



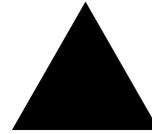
Quadrat



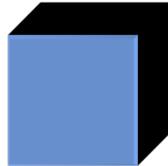
Kreis



Dreieck



Quader



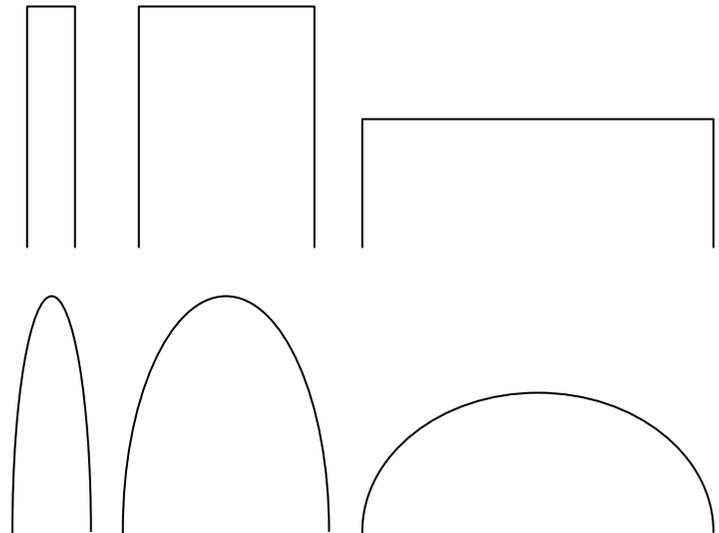
Würfel



Walze



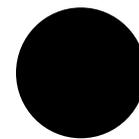
Pyramide
(quadratische
Grundfläche/
Tetraeder
Gf= Dreieck)



Pfeiler



Säule



Kugel

4. Wie haben sich die Rahmenbedingungen für architektonisches Bauen im Laufe der Zeit verändert?

