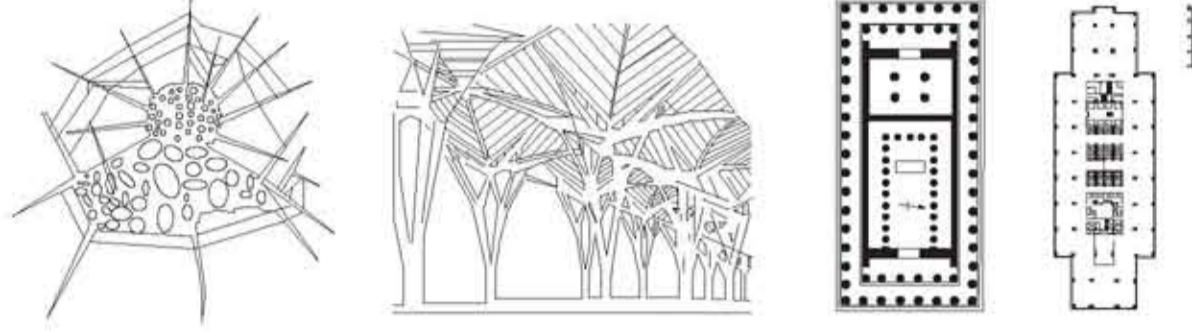


einführung teil 1

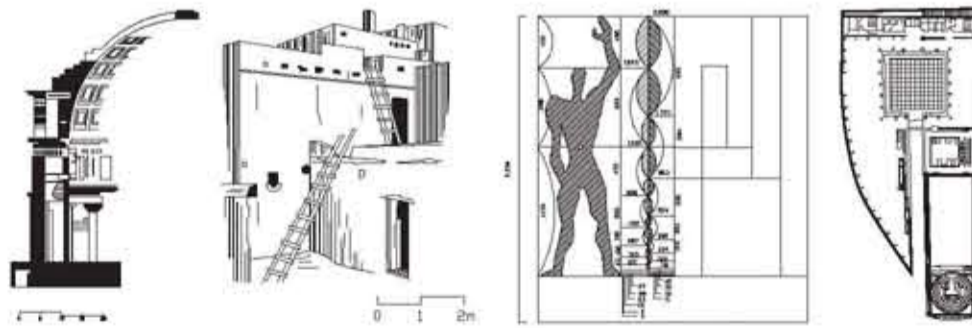
hochbau



architektur und konstruktion *einführung in die vorlesung*
symbolik und sinngelalt *semantik und planarstellung im hochbau*
entwicklung von baukonstruktionen *methoden und technologien*
beanspruchungen *von bauwerken und bauteilen*
systematik und leistungsfähigkeit *von baukonstruktionen*
gründungen *von bauwerken*
schichten von materialien *massive wandssysteme und das aussparen von öffnungen*
aufrichten von baukonstruktionen *verbindungstechniken skeletthafter wandssysteme*

einführung teil 2

hochbau



öffnungen *entwicklung, systematik und konstruktion von fenster und türen*
hülle *fassade, curtain wall, structural glazing, raumhohe fenster*
überspannen von räumen *technologien von deckenkonstr., -aufbauten, -untersichten*
begehbare dach *terrassen, grün- und flachdach, aufbau und konstruktion*
steiles dach *binden- und tragwerkskonstruktionen, dachhaut*
stiegen *systematik und konstruktion*
mehrschichtige konstruktionen *trenn-, schütz-, verschleiss-, isolier- u. dämm-schicht*
modulare ordnung *ausbau, zwischenwand, trennwandsysteme, variabilität u. flexibilität*