

1. Record Nr.	UNINA9910144106003321
Autore	Haupt Peter
Titolo	Bauphysik [[electronic resource] ] : Klima, Warme, Feuchte, Schall : Grundlagen, Anwendungen, Beispiele // Peter Haupt
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : Ernst & Sohn, 2008
ISBN	1-282-00792-0 9786612007927 3-433-60005-8 3-433-60006-6
Descrizione fisica	1 online resource (566 p.)
Disciplina	693.8
Soggetti	Buildings - Environmental engineering Heating Ventilation Dampness in buildings Soundproofing Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Bauphysik Klima Warme Feuchte Schall Grundlagen, Anwendungen, Beispiele; Vorwort; Inhaltsverzeichnis; Einfuhrung; KLIMA; 1 Außen- und Raumklima; 1.1 Außenklima; 1.1.1 Außenlufttemperatur; 1.1.1.1 Jahrgang der Außenlufttemperatur; 1.1.1.2 Simulation des tatsächlichen Temperaturganges; 1.1.1.3 Tagesgang der Außenlufttemperatur; 1.1.1.4 Summenhäufigkeit der Außenlufttemperatur; 1.1.2. Warmestrahlungsbelastung; 1.1.2.1 Kurzwellige Strahlungswärmestromdichte auf eine Horizontalfäche; 1.1.2.2 Strahlungswärmestromdichte auf beliebig orientierte und geneigte Flächen 1.1.2.3 Langwellige Abstrahlung 1.1.3 Wasserdampfdruck und relative Luftfeuchtigkeit; 1.1.3.1 Wasserdampfsättigungsdruck; 1.1.3.2 Tatsächlicher Wasserdampfdruck; 1.1.3.3 Relative Luftfeuchtigkeit; 1.1.4 Niederschlag und Wind; 1.1.4.1 Regenstromdichte; 1.1.4.2 Windgeschwindigkeit und Windrichtung; 1.1.4.3

Windniederschlagsgebiete; 1.1.5 Schlagregenstromdichte auf eine vertikale Gebäudefläche; 1.1.6 Testreferenzjahr; 1.1.7 Lokalklimate; 1.2 Raumklima; 1.2.1 Raumtemperaturen; 1.2.1.1 Energieumsatz des Menschen; 1.2.1.2 Raumlufftemperatur, Umschließungsflächen- und Empfindungstemperatur  
1.2.2 Raumlufffeuchte  
1.2.2.1 Relative Luftfeuchtigkeit - Raumklimaklassen; 1.2.2.2 Enthalpie und Wasserdampfgehalt (h-x-Diagramm); 1.2.2.3 Taupunkttemperatur; 1.2.2.4 Einfluss der Luftfeuchte und Strömungsgeschwindigkeit auf die Behaglichkeit;  
WARME; 2 Grundlagen des Wärmetransportes; 2.1 Wärmeleitung; 2.1.1 Wärmeleitungsgleichung; 2.1.2 Stationäre Lösung der Wärmeleitungsgleichung; 2.2 Warmekonvektion; 2.2.1 Transportgleichungssystem für kombinierte Wärmeleitung und Wärmestromung; 2.2.2 Konvektiver Wärmeübergang an einer Bauteiloberfläche  
2.2.3 Ähnlichkeit von Strömungs- und Temperaturfeldern  
2.3 Wärmestrahlung; 2.3.1 Strahlungsgesetze; 2.3.2 Strahlungswärmeaustausch zwischen Bauteilflächen; 2.3.2.1 Wärmestrahlung zwischen zwei planparallelen Flächen; 2.3.2.2 Wärmestrahlung zwischen zwei beliebigen sich umschließenden Flächen; 2.3.2.3 Einstrahlzahlen; 2.4 Gesamtwärmeübergang an einer Bauteiloberfläche; 3 Thermisches Verhalten von Bauwerksteilen; 3.1 Stationärer Wärmedurchgang bei mehrschichtigen Bauwerksteilen  
3.1.1 Ermittlung des vorhandenen Warmewiderstands R, des Wärmedurchgangswertes U und des stationären Temperaturprofils im Winter  
3.1.2 Mindestanforderungen an den R-Wert bzw. an den U-Wert;  
3.1.2.1 Kriterium 1 : Tauwasserfreiheit an der Bauteiloberfläche;  
3.1.2.2 Kriterium 2 : Vermeidung von Schimmel an Bauteiloberflächen;  
3.1.2.3 Kriterium 3 : Vermeidung einer Abkühlung der Bauteiloberfläche unter 17°C; 3.1.3 Wärmedurchgang parallel liegender Bauteile; 3.1.4 Wärmedurchgang bei Fenstern; 3.1.5 Belüftete Umfassungskonstruktionen; 3.1.5.1 Belüftete Außenwand; 3.1.5.2 Belüftetes Steildach  
3.1.5.3 Vergleich der Spalttemperatur und der Strömungsgeschwindigkeit mit Messergebnissen

---

## Sommario/riassunto

Klimaschutzgerecht und energieoptimiert Bauen heißt: volle Gewährleistung der Funktions- und Eigensicherung von Gebäuden, wie Einhaltung eines nutzeradaquaten Raumklimas und Vermeidung von Feuchteschaden an Bauteilen, bei gegebenem Außenklima unter intelligentem Einsatz von bauphysikalischen, baustofflichen, baukonstruktiven, anlagentechnischen und gestalterischen Mitteln. Das vorliegende Buch konzentriert sich auf das bauphysikalische Instrumentarium. Es ist klassisch gegliedert in die Teile Klima, Wärme, Feuchte, Schall weicht aber in den Einzelinhalten und Vermittlungsmethoden von eingef

---

2. Record Nr.	UNINA9910348259603321
Autore	Al-Adhami Monther B
Titolo	Amman : Ville et société // Jean Hannyer, Seteney Shami
Pubbl/distr/stampa	Beyrouth, : Presses de l'Ifpo, 2015
ISBN	2-35159-465-7
Descrizione fisica	1 online resource (593 p.)
Altri autori (Persone)	AmirehOmar M ArnaudJean-Luc BiegelReiner CurmiBrigitte DejongJocelyn DepauleJean-Charles DestremauBlandine de Bel AirFrançoise Fethilhsan GilsenanMichael HamarnehMustafa B HannyerJean HommeroyRozenne KawarMary M. AmawiAbla MahadinKamel Ohannessian-CharpinAnna RazzazOmar M RifaiTaleb RoganEugene L SawalhaAseel ShamiSeteney ShteiwiMusa T. BisharatLeila —

---

Soggetti

History  
histoire urbaine  
Amman  
Jordanie

urbanisation  
espace urbain  
communautés  
développement urbain  
urban history  
Jordan  
urbanization  
urban space  
communities  
urban development

---

Lingua di pubblicazione

Francese

---

Formato

Materiale a stampa

---

Livello bibliografico

Monografia

---

Sommario/riassunto

Nous avons été amenés à formuler l'hypothèse selon laquelle l'histoire de Amman est celle d'une ville rebelle à elle-même. À l'extrême, certains pourront même dire que Amman n'existe pas, que Amman n'est pas ou pas réellement une ville. Et de fait, Amman nous dérange car ce que nous en savons ne ressemble pas à l'image que nous nous faisons d'une ville comme on le dirait de Beyrouth, Damas, Bagdad ou Le Caire, pour ne parler que de capitales voisines. À suivre ce questionnement, nous convenons de reprendre à notre compte une approche de la ville qui veut qu'elle constitue une totalité signifiante douée d'expressions spécifiques en même temps que de caractéristiques communes à toute autre ville. De ce dernier point de vue, personne ne doutera de l'existence de Amman. Infrastructures, densités, activités, échanges, communications, etc., en font même une grande ville. C'est, par contre, dans l'ordre de la représentation que Amman pose problème. Soit que son modèle de citoyenneté n'est pas encore identifiable à celui d'autres villes connues. Et l'on verra, effectivement, que le mélange des influences qui ont façonné Amman peut en faire un cas à part. Soit, et c'est une piste de recherche que je voudrais privilégier, le silence de Amman sur son histoire est une partie même de cette histoire dont il s'agirait alors de déceler les clés d'accès au-delà de l'idéologie véhiculée par son texte modèle.

---