

1. Record Nr.	UNISA996206037303316
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
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 Jahresgang 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 Strahlungswarmestromdichte auf eine Horizontalfäche; 1.1.2.2 Strahlungswarmestromdichte 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.	UNINA9911020450103321
Titolo	Proto-oncogenes in cell development
Pubbl/distr/stampa	Chichester ; ; New York, : Wiley, 1990
ISBN	9786612347658 9781282347656 1282347659 9780470513927 0470513926 9780470513934 0470513934
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (308 p.)
Collana	Ciba Foundation symposium ; ; 150
Altri autori (Persone)	BockGregory MarshJoan
Disciplina	591.8761
Soggetti	Proto-oncogenes Oncogenes Cell transformation Developmental cytology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Editors: Greg Bock and Joan Marsh. "Symposium on Proto-oncogenes in Cell Development, held at the Ciba Foundation, London, 19-21 September 1989"--Contents p. "A Wiley-Interscience publication."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	PROTO-ONCOGENES IN CELL DEVELOPMENT; Contents; Introduction; Structural and functional aspects of platelet-derived growth factor and its receptors; The mas oncogene as a neural peptide receptor: expression, regulation and mechanism of action; Construction of mammalian cell lines with indicator genes driven by regulated promoters; Tyrosine phosphorylation of membrane-associated tubulin in nerve growth cones enriched in pp60c-src; Molecular biology of the hst-1 gene; Growth factor-like action of lysophosphatidic acid: mitogenic signalling mediated by G proteins Phospholipase C isozymes: structural and functional similaritiesfos-jun

conspiracy: implications for the cell; mos proto-oncogene function;
General discussion I : The role of proto-oncogenes in amphibian
development; Controls of cell proliferation in yeast and animals;
General discussion II : Regulation of the eukaryotic cell cycle; Role of
receptor tyrosine kinases during Drosophila development; The int
genes in mouse mammary tumorigenesis and in normal development;
Control of division and differentiation in oligodendrocyte-type-2
astrocyte progenitor cells
Differential control of muscle-specific gene expression specified by src
and myc oncogenes in myogenic cells Cellular proteins that are targets
for transformation by DNA tumour viruses; Final discussion : The role
of proto-oncogenes in differentiation and development; Index of
contributors; Subject index

Sommario/riassunto

Presented here are the most up-to-date research findings of leading
international scientists in the field of aging. The collected data explores
the biological, medical, and chemical implications and the latest
thinking on the role of proto-oncogenes and their relationship to cell
development and deterioration in amphibians, the role of the
eukaryotic cell cycle, and the role of proto-oncogenes in differentiation
and development.
