

## 9. L I T E R A T U R A

- [ 1 ] A n d e r s o n , B.R.: Field studies on the effect of increased thermal insullatation in some electrically heated houses. The Heating and Ventilating Engineer 52, 1978: 6 - 12 (613).
- [ 2 ] A r n o l d , D.: What is VAV? Architect 3, 1973, 12: 59 - 61.
- [ 3 ] A u g u s t a , I.: Možnosti snižování spotřeby tepla v komplexní bytové výstavbě. Pozemní stavby 35, 1987, 3: 99 - 103.
- [ 4 ] B a u e r , M.: Tvorba vnitřního životního prostředí architektonických objektů z hlediska minimalizace energetické náročnosti. Kandidátská disertační práce, VÚBP, Praha 1979, 71 pp.
- [ 5 ] B e n k o , I.: Possibilities of utilizing renewable energy sources. Periodica Polytechnica 25, 1980: 1: 67 - 86.
- [ 6 ] B o y , E., M e i n h a r d t , S.: TALD - A temperature controlled variable transparent glass. Building Research and Practice, 1988, 4: 227 - 230.
- [ 7 ] B r ä u n l i c h , G., S c h ö f f e l , H.: Wärmerückgewinnung aus Haushaltsabwässern. Heizung, Lüftung, Haustechnik 26, 1975, 12: 425 - 430.
- [ 8 ] B r u n d r e t t , G.W.: Advanced dehumidifiers for moisture control. In: Building Research World Wide. Proceedings of the Eight CIB Triennial Congress, Oslo 1980.
- [ 9 ] B r u n n e r , C.: Bessere Architektur - weniger Energie. Ges. Ing. 103, 1982, 4: 174 - 177.
- [ 10 ] C h i t t u s s i , J.: Energetická náročnost realizace montované bytové jednotky. Pozemní stavby 31, 1983, 3: 104 - 109.
- [ 11 ] C l a r k e : F.J.F.: Alternative technologies and rising cost of energy. Long Range Planning 14, 1981, 4: 51 - 64.
- [ 12 ] Coated bulbs lighten the power load. New Scientist 128, 1990, 1744: 30.
- [ 13 ] CO<sub>2</sub> - Minderung im Gebäudebestand: Wärmedämmung oder Heizungserneuerung? Aktuell Viessmann 25, 1993, 1: 28-30.
- [ 14 ] C r o o n e , D.J.: Low energy building design. In: Building Research World Wide. Proceedings of the Eight CIB Triennial Congress, Oslo 1980.
- [ 15 ] Danfoss OPTIZONE System - a breakthrough in heating controls. The Danfoss Journal 42, 1987, 2: 12 - 13.
- [ 16 ] D l e s e k , V.: Minimalizace energetické náročnosti v pozemních stavbách. Praha, SNTL 1984, 187 pp.
- [ 17 ] D o r c e y , M.: Corporations can cut bills with Green Lights. Energy Ingenuity, Fall 1991: 4.
- [ 18 ] D u š e k , K.: Cíle a problémy energeticky efektivní architektury. Praha, ÚTEIN 1985, 60 pp.
- [ 19 ] D u t z , A.: Beispiele energiesparenden Bauens. D. Bauzeitschrift 1981, 10: 1521 - 1526.

- [20] Elektrowärme im Technischen Ausbau 45, 1987, 4: A 125
- [21] Energy Efficient Buildings Program. Lawrence Berkeley Laboratory, University of California, Energy and Environment Division, Nov. 1982.
- [22] Energy saving by the speed regulation of fans. The Danfoss Journal 1990, 3: 6 - 7.
- [23] Experimentelles Stirling-Wärmepumpensystem für kleine Zentralheizung. Temperatur Technik 16, 1978, 3: 117 - 118.
- [24] F a n t l , K.: Reduzierung des Energieverbrauches in Wohnungen. Der Aufbau 30, 1975, 4/5: 106 - 113.
- [25] F o r d , B.: The evaluation of comfort in passively heated dwellings. Energy and Buildings 5, 1982, 2: 97 - 102.
- [26] F u c h s , H.V., A c k e r m a n n , U.: Abschätzung der Energiekosten von Schalldämmern in Lüftungsanlagen. IBP Mitteilung 203, 1991.
- [27] F u c h s , H.V., A c k e r m a n n , U.: Energiekosten der Schalldämmer in lufttechnischen Anlagen. Zeitschr. für Lärmbekämpfung 39, 1992, 1: 10 - 19.
- [28] F u l l e r , W.: What's in the air for tightly built houses? Solar Age 6, 1981, 6: 30 - 32.
- [29] G e r t i s , K.: Energiesparendes Bauen. Betonwerk und Fertigteil-Technik 43, 1977, 5: 239 - 244.
- [30] G e r t i s , K.: Kosten für die Verbesserung des Wärmeschutzes von Gebäuden-Kosten, Nutzen, Analysen. Bauwirtschaft BW 32, 1978, 31: 1238 - 1240.
- [31] G e r t i s , K.: Wie muss die Heizenergie-Einsparung in Wohnungen künftig vor sich gehen? Bundesbaublatt 30, 1981, 7: 461 - 475.
- [32] G e r t i s , K.: Bauphysikalische Grundlagen der Wohnungslüftung. D. Bauzeitschrift 1984, 2: 231 - 234.
- [33] G e r t i s , K., F u c h s , W.: Massivdecke eines Grossraumbüros als Wärmespeicher. IABSE PERIODICA 3, 1981: 113 - 128.
- [34] Glasshaus mit Klimafassade. D. Bauzeitung 1980, 2: 22 - 28.
- [35] G o d f r e y , K.A.: Energy conservation in existing buildings. Civil Engineering - ASCE 45, 1975, 9: 79 - 84.
- [36] G o e t z b e r g e r , A., G e r t i s , K.A. et al.: Transparente Wärmedämmung. Schlussbericht zum BMFT - Vorhaben O3E-8411-A, IRB Verlag, T 1830 Stuttgart 1988.
- [37] G o r d o n , J.M.: Selective coating in passive solar heating. Solar Energy 29, 1982, 1: 13 - 17.
- [38] G u b e r n s k i j , J.D. et al.: Eksperimentalnoje issledovanije po opredeleniju optimalnogo vozduchoobměna v žilych i obščestvennych zdanijach. Gigiena i sanitarnaja 1976, 7: 26 - 28.
- [39] H a u s e r , G.: Passive Sonnenenergienutzung durch Fenster, Ausserwände und temporäre Wärmeschutzmassnahmen. Heizung, Lüftung, Haustechnik 34, 1984, 4, 5, 6.
- [40] H u n t , D.R.G.: Simple expressions for predicting energy savings from photoelectric control of lighting. BRE Current Paper 32/77, 1977.

- [41] Insulated savings. Architectural Design 46, 1976, 8: 502 - 503.
- [42] J o k l , M.: Vliv termostatických ventilů otopných těles na pohodu prostředí. Bezpečnost a hygiena práce 25, 1975, 12: 376 - 378.
- [43] J o k l , M.: Interní mikroklima, ventilační a klimatizační technika pro stavební inženýry. Ediční středisko ČVUT, Praha 1981, 1. díl, 167 stran, 2. díl, 182 stran.
- [44] J o k l , M.: Nejnovější trendy ve využití odpadové energie budov. Pozemní stavby stavby 31, 1983, 1: 19 - 23.
- [45] K i m p e n h a u s , W., P i c k e n , G.: Wärmepumpenheizung mit Energiekugel. Energie 40, 1988, 8: 26 - 31.
- [46] K i r a l y , J.: Architektur mit der Sonne. Karlsruhe, C. F. Müller Verlag, 1982, 177 pp.
- [47] K l a u s , H.: Heiztechniken bei verbessertem Wärmeschutz. TAB 1989, 7: 557 - 680.
- [48] K r á k o r a , J.: Hlediska racionalizace otopných a větracích soustav strojírenských hal. Teplo 6, 1987, 2: 15 - 19.
- [49] K r u p k a , B.: Das Flachdach soll keine langweilige biologische Wüste mehr sein. Handelsblatt, 4. 5. 1988
- [50] K u n z e l , H., S n a t z k e , C.: Wärmeverlust und Wärmegewinn durch Fenster. Glasform 1979, 1: 37 - 39.
- [51] K u r e š , J.: Unikající teplo. Hospodářské noviny 1978, 46: 3.
- [52] L e h r , V.A.: Gray water systems. Heating, Piping, Air Conditioning, Jan. 1987: 103 - 113.
- [53] L e o n a r d , C.: Electric blankets warms beds, cool bills. Energy Ingenuity, 1987-88.
- [54] L h o t á k , V.: Termodynamický motor na obzoru. Svět motorů 1971, 22: 8 - 9.
- [55] L o g a n , T.: Large buildings use ice to cool when the summer heat is on. Energy Ingenuity 1991: 13.
- [56] Lowering water temperature saves energy, lives. Energy Ingenuity, Winter 1987-88: 12.
- [57] M a n d o r f f , S.: Värmeförbrukning i skolor. Byggeforsknigen, Stockholm 1968, 16 pp.
- [58] M a y e r , E.: Thermische Behaglichkeit in Räumer, Neue Beurteilungs- und Messmöglichkeiten. Gesundheitsingenieur 110, 1989, 1: 35 - 43.
- [59] M a z r i a , E.: The passive solar energy book. Emmaus (Pa., USA), Rodale Press 1979, 435 pp.
- [60] M e r t z , G.: The Carbon Dioxide Reduction Programme of the Federal Republic of Germany. Air Infiltration Review 13, 1992, 2: 6 - 7.
- [61] M e y e r , G.: Count costs before swapping for heat pumps. Energy Ingenuity, Winter 1988-89: 13 - 14.
- [62] M i l l e r , Ch.A.: Geothermal power is here. Mechanic Illustrated 75, 1979, 613: 31 - 33.

- [63] M o l l e r , D.: Über die Bedeutung der "Ergänzenden Bestimmungen zur DIN 4108" für die Ausführung und Wirtschaftlichkeit von Aussenwänden. Detail 1976, 2: 159 - 161.
- [64] M r á z e k , K.: Obvodové konstrukce s transparentní tepelnou izolací. VVI 1992, 1: 11 - 12.
- [65] N e l s o n , L.W.: Reducing fuel consumption with night setback. ASHRAE JOURNAL, August 1973: 41 - 49.
- [66] N e l s o n , R.: Earth-shelter more than a hole in the ground. Energy Ingenuity 1991: 10.
- [67] N e v r a l a , D.J.: The effect of insulation, mode of operation and air leakage on the energy demand of dwellings in the U. K. London. British Gas Corporation 1979, 12 pp.
- [68] N e v r a l a , D.J.: Developments in advanced gas thermal energy storage systems for multi-occupancy dwellings. ASHRAE Transaction, 96 (1), 1990: 1087 - 1093.
- [69] N e v r a l a , D.J.: The use of thermal storage for gas collective heating systems. Watson House Publication, Presented at the 18th World Gas Conference, Berlin, July 1991.
- [70] New DDC Technology Offers Lower Energy Costs, Better IAQ. Indoor Air Quality Update, Jan. 1993: 10 - 12.
- [71] New laws specify minimum AIC efficiency. Energy Ingenuity, Summer 1987, 3.
- [72] New Scientist 129, 1991, 1763: 23.
- [73] New Scientist 130, 1991, 1768: 24.
- [74] N e y , A.: Wärme aus Abwasser. Heizung, Lüftung und Haustechnik 36, 1985, 3: 149 - 153.
- [75] N i k o l i c , V.: Bau und Energie. Bauliche Massnahmen zur verstärkten Sonnenenergienutzung im Wohnungsbau. Köln, Verlag TUV Rheinland, 1983.
- [76] N o r e l l , L.: Heat recovery from ventilation air. AB Svenska Fläktfabriken 1979, 18 pp.
- [77] O l e s e n , B.W.: Energy consumption and thermal comfort in a room heated by different methods. In: Proceedings of the 7th Int. Congress of Heating and Air Conditioning "Clima 2000", Budapest 1980.
- [78] P a n o v e c , V.: Kde hledat hlavní zdroj energie při vytápění obytných budov? Pozemní stavby 28, 1980, 4: 147 - 149.
- [79] P l o e t z , U., S c h a p e r , W.: Grundsätzliche Untersuchungen zum wirtschaftlichen Einsatz von chemischen Wärmepumpen. Sanitär- und Heizungstechnik 1989, 3: 125 - 128.
- [80] P l u h a ř , J.: Fasády, střechy a příčky. Tech. týdeník 35, 1987, 33: 11.
- [81] P o h l , J.: Použití skla a jeho nových druhů v otvorových výplních. Pozemní stavby 28, 1980, 6: 262 - 263.
- [82] Ř e h á n e k , J.: Činitelé ovlivňující spotřebu energie na vytápění budov. Pozemní stavby 27, 1979, 6: 247 - 253.
- [83] R i e d e l , G.: Wärmeschutz und Fensterbau. Detail 1976, 4: 472 - 475.

- [ 84 ] R ü b , F.: Energieeinsparung durch Gebäudeisolierung und Wärmerückgewinnung. Die Bauverwaltung 48, 1975, 10: 409 - 413.
- [ 85 ] R u m p , M.E.: Potential water economy measures in dwellings: their feasibility and economics. BRE Current Paper CP 65/78, 1978, 18 pp.
- [ 86 ] Sanitärarmaturen Industrie setzt auf Qualität. HLH 43, 1992, 9: 492 - 493.
- [ 87 ] Š e n i t k o v á , I.: Posúdenie kritérií tepelno-vlhkostnej mikroklímy podľa zákonitostí envirosystému budov a vplyvu na spotrebu tepelnej energie. Kand. disertační práce, ČVUT, Praha 1984.
- [ 88 ] S c h u h , R., S e u n i g , G.: Bauen und Energiesparen. Baumeister 1982, 1: 19 - 22.
- [ 89 ] S m a y , V.E.: Wonder windows. Popular Science 220, 1982, 4: 59 - 64.
- [ 90 ] S m y t h , R.: Energy recovery using ventilated double glazing. Building Services Engineering Research and Technology 2, 1981, 3: 137 - 139.
- [ 91 ] S t a r k , T.: Lights "cluttering" night sky. Energy Ingenuity, 1990: 3 - 4.
- [ 92 ] S t r i c k e r , R., E r h o r n , H.: Wintergärten-Energetisch sinnvoll? IBM Mitteilung Nr. 97, Fraunhofer Institut für Bauphysik 1985.
- [ 93 ] Tall buildings and people. BRE NEWS 1975, 31: 8 - 11.
- [ 94 ] Teilung der Züricher Hilsa hat sich bewährt. HLH 43, 1992, 7: 386 - 388.
- [ 95 ] Unconventional methods of heat pumping. Energy technology 1988, 1: 10 - 11.
- [ 96 ] W a r r e n , P.: Ventilation and heat recovery. BRE News 1975, 34: 8 - 9.
- [ 97 ] W a r r e n , P.: Heat recovery from domestic hot water. BRE News 1978, 46: 8.
- [ 98 ] W e i s s , G.: Fenster sind nicht zwangsläufig schwachstellen der Fassade. Detail 1980, 2: 159 - 161.
- [ 99 ] Z a p k e , W.: Anforderungen an Fenster-Anmerkungen zur Planung und Konstruktion. Bundesbaublatt 32, 1983, 5: 319 - 322.
- [ 100 ] Z a p k e , W.: Planerische und konstruktive Massnahmen zum energetischen Bauen. D. Bauzeitschrift 1984, 2: 211 - 215.