

Gesamtverzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten und Veröffentlichungen

Staatsexamens-Hausarbeiten:

- Wichmann, K. (1976/77): *Typische Sportverletzungen bei Ballspielen (mit Berücksichtigung präventiver Maßnahmen)*. Schriftliche Hausarbeit zur Wissenschaftlichen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien. Braunschweig: Technische Universität Braunschweig, Institut für Leibesübungen.
- Wichmann, K. (1978): *Entwicklung und Erprobung einer Spielreihe nach spielgemäßem Konzept bei der Einführung einer 8. Klasse in Basketball*. Prüfungsarbeit zur Pädagogischen Prüfung für das Lehramt an Höheren Schulen. Celle: Staatliches Studienseminar Celle.

Sammelwerke: Sport/Sportpädagogik

- Wichmann, K. (1988). Ferienheim - Harzheim - Schulheim Altenau. In Kollegium des Gymnasiums Kleine Burg (Hrsg.), *Festschrift zur 125-Jahr-Feier Gymnasium Kleine Burg Braunschweig* (S. 278-290). Braunschweig.
- Getrost, V. & Wichmann, K. (1994). Überzahl-Spielreihe. In Hagedorn, G., Niedlich, D. & Schmidt, G.J. (Hrsg.), *Basketball Handbuch* (4). (S. 315-321). Hamburg: Reinbek.
- Wichmann, K. (1995). Der Beitrag des Sportunterrichtes zur Allgemeinbildung, dargestellt am Beispiel eines Projektunterrichtes zum Thema Gesundheit. In Kiper, H. (Hrsg.), *Allgemeinbildung - Beiträge der Schulpädagogik und der Fachdidaktik*. In Hoof, D. (Hrsg.), *Braunschweiger Arbeiten zur Schulpädagogik* (Band 11). (S. 91-100). Braunschweig.
- Getrost, V. & Wichmann, K. (1996). Überzahl-Spielreihe. In Hagedorn, G., Niedlich, D. & Schmidt, G.J. (Hrsg.), *Das Basketball Handbuch; Offizielles Lehrbuch des DBB* (4). (S. 314-317). Hamburg: Reinbek.
- Wichmann, K. (1997). Die Entwicklung des Schulsports seit Bestehen des Gymnasiums Kleine Burg. In Freundeskreis Gymnasium Kleine Burg Braunschweig (Hrsg.), *Brückenbogen Nr. 18* (S. 41-43).
- Braunschweiger Arbeitsgruppe (Beckmann, H., Hildebrandt-Stramann, R., Keyßner, J., Riegel, K., Probst, A., Wichmann, K.) (2007). Eine Grundschule auf dem Weg zu einer bewegten Schulkultur. In Hildebrandt-Stramann, R. (Hrsg.), *Bewegte Schule – Schule bewegt gestalten* (S. 328-357). Baltmannsweiler : Schneider-Verlag.
- Beckmann, H. & Wichmann, K. (2007). Teoria e Pratica da Pedagogia de Movimento no Modulo „Campos de Experiencia e Aprendizagem”. In Zülke Taffarel, C. & Hildebrandt-Stramann, R. (Organizadores), *Curriculo e Educacao Fisica* (S. 91-108). Unijui.

- Laging, R., Beckmann, H. & Hildebrandt-Stramann, R. (unter Mitarbeit von K. Wichmann) (2007). Ästhetische Bildung: Sport und Bewegung. In H. Bartnitzky, H. Brügelmann, U. Hecker & G. Schönknecht (Hrsg.), *Pädagogische Leistungskultur: Ästhetik, Sport, Englisch, Arbeits-/Sozialverhalten. Beiträge zur Reform der Grundschule*, Band 124, Heft 5. Frankfurt am Main.
- Beckmann, H. & Wichmann, K. (2007). A Aprendizagem Orientada para os Problemas de Movimento. In Faustino, A., Petrica, J., Serrano, J, Reis, L. (Coordenacao), *educareducere Motricidade Infantil*. Ano XIII – Numero Especial. (S. 107-117). Castelo Branco.
- Wichmann, K. (2008). Integrative genetische Vermittlung von Sportspielen. In Woll, A., Klöckner, W., Reichmann, M. & Schlag, M. (Hrsg.), *Sportspielkulturen erfolgreich gestalten. Von der Trainerbank bis in die Schulklasse*. 6. *Sportspielsymposium der dvs* (S. 87-90). Konstanz : Czwalina Verlag.
- Wichmann, K. (2009). Lernen durch Bewegung im naturwissenschaftlichen Unterricht. In K. Riegel & R. Hildebrandt-Stramann (Hrsg.), *Bewegung und Lernen*. Tagung im Rahmen der Studie zur Entwicklung von Bewegung, Spiel und Sport in der Ganztagschule (StuBSS) (S. 74-82). Braunschweig: Eigenverlag.
- Beckmann, H. & Hildebrandt-Stramann, R. & Wichmann, K. (2009). Aprender diante de problemas. In R. Hildebrandt-Stramann (Hrsg.), *Educacao fisica aberta a experiencia. Uma concepcao didactica em discussao*. (S. 31-43). Rio de Janeiro.
- Wichmann, K. (2009). Spiele spielen können. In H. Barnitzky u. a. (Hrsg.), *Kursbuch Grundschule* (S. 726-727). Frankfurt am Main.
- Wichmann, K. (2012). Genetisches Lernen in einer Spielewerkstatt. In S. König u.a. (Hrsg.), *Sport-Spiel-Unterricht. Kongressband zum 8. Sportspiel-Symposium der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft September 2012 in Weingarten*. (S. 167-168). Weingarten.
- Wichmann, K. (2013). Sporthalle als Fitnessstudio. In H. Lange & M. Baschta (Hrsg.), *Fitness im Schulsport*. (S. 43-62). Aachen: Meyer & Meyer Verlag.
- Wichmann, K. (2013). Körper und Bewegung im Lernprozess: Werkstattlernen. In R. Hildebrandt-Stramann, R. Laging & K. Moegling (Hrsg.), *Körper, Bewegung und Schule. Teil II: Schulprofile bewegter Schulen und Praxis bewegten Lernens*.(S. 55-65). Immenhausen: Prolog Verlag.
- Hildebrandt-Stramann, R., Beckmann, H., Faustino, A., Probst, A. & Wichmann, K. (2014). *Bewegung, Spiel und Sport in der Ganztagschule. Ein interkultureller Vergleich zwischen Deutschland und Portugal*. Hohengehren: Schneider Verlag.
- Wichmann, K. (2015). Kontrolle sportlicher Bewegungen (S. 86-93) und Lernen und Vermitteln sportlicher Bewegungen (S. 94-97 und 104-111). In A. Kibele & H.-P. Konopka (Hrsg.), *Bewegungslehre – Materialien SII*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.

- Wichmann, K. (2015). Kontrolle sportlicher Bewegungen (S. 36-42) und Lernen und Vermitteln sportlicher Bewegungen (S. 43-44 und 46-49). In A. Kibele & H.-P. Konopka (Hrsg.), *Bewegungslehre – Materialien SII - Lösungen*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.
- Wichmann, K. (2016). Kraft trainieren – Schulstufenbezogene Unterrichtsvorhaben für die Primarstufe, Sekundarstufe I und Sekundarstufe II. In G. Thienes & M. Baschta (Hrsg.), *Training im Schulsport. Sportpädagogische Orientierungen, Trainingswissenschaftliche Grundlagen, praktische Beispiele* (S. 256-274). Schorndorf: Hofmann Verlag.
- Hildebrandt-Stramann, R., Beckmann, H., Probst, A., Wichmann, K., Bores Calle, N.J., Alvarez, L.M., Monge, A. G., Gonzales, J.I. (2016). *Bewegte Ganztagsgrundschulen in Deutschland und Spanien. Ein interkultureller Vergleich*. Hohengehren: Schneider Verlag.
- Hildebrandt-Stramann, R., Beckmann, H., Neumann, D., Probst, A., Wichmann, K. (2017). *Bewegtes Lernen. Theoretische Grundlagen und reflektierte Unterrichtsbeispiele*. Hohengehren: Schneider Verlag.
- Epperlein, H. H., Deussen, A. & Wichmann, K. (2017). *Beweg Dich! Theorie und Praxis von Bewegungsübungen*. Dresden: Druckerei und Verlag Fabian Hille.
- Wichmann, K. (2018). Herz-Kreislauf-System und Atmung (S. 40-45), Schnelligkeit und Schnelligkeitstraining (S. 98-105), Bedeutung von Sport für die Gesundheit (S. 124-127), Sport und Ernährung (S. 136-143) und Doping (S. 144-147). In A. Kibele & H.-P. Konopka (Hrsg.), *Trainingslehre – Materialien SII*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.
- Wichmann, K. (2018). Herz-Kreislauf-System und Atmung (S. 14-17), Schnelligkeit und Schnelligkeitstraining (S. 47-50), Bedeutung von Sport für die Gesundheit (S. 61), Sport und Ernährung (S. 63-67) und Doping (S. 68). In A. Kibele & H.-P. Konopka (Hrsg.), *Trainingslehre – Materialien SII. Lösungen*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.
- Konopka, H.-P. & Wichmann, K. (Hrsg.) (2020). *Sport und Gesellschaft – Materialien SII*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.
- Epperlein, H. H., Wichmann, K., Deussen, A. (2021). *Funktionelles Fitnessstraining. 150 Übungen für Breiten-, Leistungssportler und Trainer*. Berlin Heidelberg Springer-Verlag.
- Konopka, H.-P. & Wichmann, K. (Hrsg.) (2022). *Sport Einführungsphase – Materialien SII*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage.
- Wichmann, K. (Hrsg.) (2023). *Sport – Materialien für Lehrkräfte – Materialien SII*. Braunschweig: Westermann Bildungsmedien Verlag GmbH.

Sammelwerke: Humanbiologie/Sportbiologie/Gesundheitsbiologie

- Wichmann, K. (1991). Sinnesorgane und Nerven. In Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 7/8 G Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 100-115). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1992). Sinnesorgane und Nerven. In Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 7/8 G Niedersachsen Lehrerband* (S. 241-298). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1992). Projekt: Gesunde Schule. In Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 G Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 130-143). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1993). Projekt: Gesunde Schule. In Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 G Niedersachsen Lehrerband*, 1. Auflage (S. 259-281). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1994). Projekt: Gesunde Schule. In Collmann, T., Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 7/8 Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 168-181). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1994). Sinnesorgane und Nerven. In Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 7./8. Schuljahr RS Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 275-332). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Sexualität. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schulenberg, W. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 RS Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 6-25). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Projekt: Gesunde Schule. In Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 RS Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 96-109). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Sexualität. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3G Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 136-155). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 2 Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 134-147). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3G Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 168-181). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 Berlin*, 1. Auflage (S. 116-129). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.

- Wichmann, K. (1995). Sexualität. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 Berlin*, 1. Auflage (S. 130-147). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH,.
- Wichmann, K. (1995). Sinnesorgane und Gehirn. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Kurtze, W., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 7/8 G/N Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 154-177). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1995). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Kurtze, W., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 2 Nordrhein-Westfalen Lehrerband*, 1. Auflage (S. 241-247). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sinnesorgane und Gehirn. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Kurtze, W., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 7/8 Hessen*, 1. Auflage (S. 6-29). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sexualität. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Kurtze, W., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 Hessen*, 1. Auflage (S. 106-127). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996 S). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Kurtze, W., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 Hessen*, 1. Auflage (S. 128-141). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sexualität des Menschen. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 2 Sachsen Mittelschule*, 1. Auflage (S. 156-179). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3 Sachsen Mittelschule*, 1. Auflage (S. 34-47). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sexualität. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3 Rheinland-Pfalz/Saarland*, 1. Auflage (S. 130-139). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sinnesorgane und Gehirn. In Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3 Nordrhein-Westfalen Lehrerband*, 1. Auflage (S. 115-181). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sexualität. In Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 RS Niedersachsen Lehrerband*, 1. Auflage (S. 7-47). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.

- Wichmann, K. (1996). Projekt: Gesunde Schule. In Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 RS Niedersachsen* Lehrerband, 1. Auflage (S. 182-188). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sexualität. In Kurtze, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 G/N Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 90-109). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Projekt: Gesunde Schule. In Kurtze, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 9/10 G/N Niedersachsen*, 1. Auflage (S. 136-149). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1996). Sinnesorgane und Gehirn. In Hausfeld, R., Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 3 Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 68-83). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1997). Sexualität. In Kurtze, W., Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 Hessen* Lehrerband, 1. Auflage (S. 227-264). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1997). Projekt: Gesunde Schule. In Kurtze, W., Schulenberg, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R. & Schoof, J. (Hrsg.), *Bio 9/10 Hessen* Lehrerband, 1. Auflage (S. 265-271). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH, Braunschweig.
- Wichmann, K. (1998). Sexualität des Menschen. In Kurtze, W., Böttgenbach, H., Collmann, T., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Bio 3 Gymnasium Sachsen*, 1. Auflage (S. 6-33). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1998). Das menschliche Auge. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6*, 1. Auflage (S. 102-111). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1998). Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6*, 1. Auflage (S. 122-127). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1998). Das menschliche Ohr. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6*, 1. Auflage (S. 128-133). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1998). Sportlich fit. In Böttgenbach, H. & Schoof, J. (Hrsg.), *Natur bewusst 1.2 Natur-Umwelt-Technik*, 1. Auflage (S. 78-99). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (1998). Licht und Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8*, 1. Auflage (S. 74-105). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.

- Wichmann, K. (1999). Licht und Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Physik – Chemie – Biologie*, 1. Auflage (S. 90-121). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2000). Licht und Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Lehrerband - Kopiervorlagen - Natur bewusst 7/8 Physik, Chemie, Biologie*, 1. Auflage (5.1-5.29). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2000): Licht und Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Lehrerband - Lehrerinformationen - Natur bewusst 7/8 Physik, Chemie, Biologie*, 1. Auflage (S. 37-52). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2000). Licht und Sehen. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Physik, Chemie*, 1. Auflage (S. 19-22). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2000). Die Organsysteme des Menschen. Kap. 2.11 Das menschliche Auge, S. 28; 2.12 Aufbau des Ohrs, S. 29. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 1. Biologie und Umweltkunde für die 5. Schulstufe*. Lehrplan 1999. Wien: Westermann Verlagsgesellschaft m.b.H.
- Wichmann, K. (2001). Bilder von Menschen und Dingen. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Physik, Chemie, Hauptschule Nordrhein-Westfalen*, 1. Auflage (S. 10-27). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2001). Sport treiben hält fit. In Böttgenbach, H., Schoof, J., Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 BIO*, 1. Auflage (S. 92 – 95). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2001). Probleme in der Pubertät. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 2, Biologie und Umweltkunde für die 6. Schulstufe*, Lehrplan 1999 (S. 112-115). Wien: Georg Westermann Verlagsgesellschaft m.b.H.
- Wichmann, K. (2001). Sport treiben hält fit. In Böttgenbach, H., Schoof, J., Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 BIO* (S. 92-93). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2002). Sensoren übernehmen Aufgaben menschlicher Sinnesorgane. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 9/10 Physik, Chemie*. 1. Auflage (S. 12-23). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2002). Bilder von Menschen und Dingen. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Physik, Chemie Lehrerinformationen* (S. 5-12). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2002). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H. u.a. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Bio* (S. 126-143). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.

- Wichmann, K. (2003). Sensoren übernehmen Aufgaben menschlicher Sinnesorgane. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 9/10 Physik, Chemie* (S. 12-23). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2003). Sensoren übernehmen Aufgaben menschlicher Sinnesorgane. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 9/10 Physik/Chemie, Lehrerband –Lehrerinformation* (S. 5-10). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2003). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 BIO. Lehrerband mit Kopiervorlagen* (S. 64-65). Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2004). Mein Körper – meine Gesundheit. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 Naturwissenschaft Nordrhein-Westfalen* (S. 116-187). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2005). Das menschliche Auge. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6. Physik, Chemie, Biologie. Hauptschule Bayern* (S.126-137). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2005). Schall – Das menschliche Ohr. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6. Physik, Chemie, Biologie. Hauptschule Bayern* (S. 138-153). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2005). Licht und Schall. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8. Physik, Chemie, Biologie. Lehrerband – Kopiervorlagen* (Druck B4). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2006). Das menschliche Auge. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6. Physik, Chemie, Biologie. Hauptschule Bayern* (S.126-137). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2006). Schall – Das menschliche Ohr. In Hausfeld, R. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 6. Physik, Chemie, Biologie. Hauptschule Bayern* (S.138-153). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2006). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Hausfeld, R., Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 3/4 Materie-Natur-Technik. Hauptschule* (S. 92-107). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.

- Wichmann, K. (2006). Projekt: Gesunde Schule. In Böttgenbach, H., Hausfeld, R. Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 3/4 Materie-Natur-Technik. Lehrerinformation* (S. 45). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2006). Informationen aufnehmen und verarbeiten. In Böttgenbach, H., Hausfeld, R. Schoof, J. & Schulenberg, W. (Hrsg.), *Natur bewusst 3/4 Materie-Natur-Technik. Kopiervorlagen* (K 2.1 - K 2.14). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2007). Mein Körper – meine Gesundheit. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 Naturwissenschaft. Lehrerinformation* (S. 125-198). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2007). Kap. 4 Sportlich fit (33 Kopiervorlagen). Kap. 5 Sexualität (17 Kopiervorlagen). Kap. 6 Sucht – Sehnsucht nach Leben? (11 Kopiervorlagen). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 Naturwissenschaft. Kopiervorlagen*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2007). Mein Körper – meine Gesundheit. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 5/6 Naturwissenschaft Ausgabe Nord* (S. 116-187). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2008). Fit sein und sich wohl fühlen. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 1. Biologie, Physik, Chemie* (S. 152-207). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2008). Organsysteme wirken zusammen. Kapitel: Blutkreislauf, 132-141, Kapitel: Atmung, 142-151, Kapitel: Ich bin so frei ..., 186-195. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Biologie, Physik, Chemie*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2008). Fit sein und sich wohl fühlen. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 1. Biologie – Physik – Chemie. Lehrerinformation* (S. 207-260). Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2009). Kap. 6 Fit sein und sich wohl fühlen (13 Kopiervorlagen). Kap. 7 Rundum gut versorgt (18 Kopiervorlagen). Kap. 8 Sexualität (17 Kopiervorlagen). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 1. Biologie – Physik – Chemie. Lehrerband: Kopiervorlagen*. Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.

- Wichmann, K. (2009). Biologie – Steuern – Regeln - Abwehren. Kapitel: Geh mir bloß nicht auf die Nerven, 8-23, Kapitel: Hormonsystem, 24-35. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 3. Biologie, Physik, Chemie*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2009). Fortbewegen in Natur und Technik. Kapitel: Mobil zu Lande, 136-137, Kapitel: Bewegungsapparat des Menschen, 138-139, Kapitel: Beweglichkeit, 140-141, Kapitel: Gesund sein und auch bleiben, 268-277. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 7/8 Naturwissenschaften*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH. (im Druck)
- Wichmann, K. (2009). Organsysteme wirken zusammen. Kapitel 6: Verdauung, 173-178 und 184-199, Kapitel: 7 Blutkreislauf, 179-181 und 200-209, Kapitel 8: Atmung, 182-183 und 210-218, Kapitel 10: Ich bin so frei, 228-229 und 264-272. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Biologie – Physik – Chemie. Lehrerinformation*. Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2009). Organsysteme wirken zusammen. Kapitel 6: Verdauung 14 Kopiervorlagen), Kapitel: 7 Blutkreislauf (7 Kopiervorlagen), Kapitel 8: Atmung (7 Kopiervorlagen), Kapitel 10: Ich bin so frei (5 Kopiervorlagen) In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Biologie – Physik – Chemie. Kopiervorlagen*. Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Bewegung zu Lande, zu Wasser und in der Luft. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 5. Naturwissenschaften. Rheinland-Pfalz*, 122-133. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Körper und Gesundheit. In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 6. Naturwissenschaften. Rheinland-Pfalz*, 160-179. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Fortbewegen in Natur und Technik (136-141) und Energie aus Nahrung und Sonnenlicht (178-193). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Naturwissenschaften. Ausgabe Nord*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Geh mir bloß nicht auf die Nerven (39-48, 64-77) und Hormonsystem (78-89). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 3. Biologie – Physik – Chemie. Lehrerinformation*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.

- Wichmann, K. (2010). Geh mir bloß nicht auf die Nerven (7 Kopiervorlagen) und Hormonsystem (7 Kopiervorlagen). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 3. Biologie – Physik – Chemie. Kopiervorlagen*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Fortbewegen in Natur und Technik (163-165, 169, 194-201, 220-221), Energie aus Nahrung und Sonnenlicht (233-238, 252-269), Gesund sein und auch bleiben (345-348, 362-371). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Naturwissenschaften. Lehrerinformation*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Sexualität des Menschen (76-83). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 3. Naturwissenschaften*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2010). Fortbewegen in Natur und Technik (5 Kopiervorlagen), Energie aus Nahrung und Sonnenlicht (15 Kopiervorlagen), Gesund sein und auch bleiben (8 Kopiervorlagen). In Sudeik, T. & Vorwerk, B. (Hrsg.), *Natur bewusst 2. Naturwissenschaften. Kopiervorlagen*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh Winklers GmbH.
- Wichmann, K. (2015). Bewegung und ausgewogene Energiezufuhr erhalten den Körper gesund, 262-285. In H.-P. Konopka (Hrsg.), *Linder Biologie SI Rheinland-Pfalz*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg.
- Claßen, H., Konopka, H.-P., Schuller, S. & Wichmann, K. (2020). *Biologie erleben Wahlpflicht Naturwissenschaften – Medikamente und Gesundheit*. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg.

Zeitschriftenartikel

- Getrost, V. & Wichmann, K. (1982). Einführung des Basketballspiels nach spielgemäßem Konzept. *Sport Praxis*, 10, 195-196.
- Getrost, V. & Wichmann, K. (1982). Einführung des Basketballspiels nach spielgemäßem Konzept (2). *Sport Praxis*, 11, 205-206.
- Wichmann K. & Getrost, V. (1983). Basketball lernen durch Spielen. *Die Basketball Lehrbeilage*, 4, LXXV-LXXVIII.
- Wichmann K. & Getrost, V. (1983). Basketball lernen durch Spielen Teil II. *Die Basketball Lehrbeilage*, 5, LXXIX-LXXXII.
- Getrost, V. & Wichmann, K. (1984). Spielen in der Überzahl. *Sportlerziehung in der Schule* (Hrsg.: Schweizerischer Verband für Sport in der Schule) 1/2, 15-17.
- Wichmann, K. (1994). Ernährungsempfehlungen für jugendliche Basketballspieler und -spielerinnen. *Sport Praxis*, 4, 49-50.
- Wichmann, K. (1995). Grundsätze der Taktikvermittlung im Basketball: Indirekter Block im Spiel 3:3. *Sport Praxis*, 3, 49-51.
- Wichmann, K. (1997). Individualtraining im Basketball. *Sport Praxis*, 3, 50-52.
- Wichmann, K. (2005). Ball spielen in Mannschaften. *Praxis Grundschule*, 1, 17-21.
- Beckmann, H., Hildebrandt-Stramann, R. & Wichmann, K. (2005). Bewegungsunterricht inszenieren. *Grundschule*, 1, 46-50.
- Wichmann, K. & Keyßler, J. (2005). Wintersporterlebnisse planen und gestalten. *Sport Praxis*, SH, 46-49.
- Beckmann, H. & Wichmann, K. (2005): The Acquisition of Motor Skills – a Problem-Solving Approach. *International Journal of Physical Education*, Volume XLII, Issue 3, 3rd Quarter. Hofmann: Schorndorf, 120-128.
- Wichmann, K. (2007). Game Workshop. *International Journal of Physical Education*, Volume XLIV, Issue 4, 4. Quarter. Hofmann: Schorndorf, 170-176.
- Wichmann, K. (2008). Wie ein Hand-Ballspiel entsteht. *Sportpädagogik*, 1, 24-27. Friedrich-Verlag: Velber.
- Wichmann, K. (2008). Game Workshop. Agora para la Educacion Fisica y el Deporte, n.º 6. Una Escuela en Movimiento. Valladolid, 77-88.
- Wichmann, K. (2008). Wie durch Bewegen etwas über Bewegung gelernt werden kann – Bewegtes Lernen im Sachunterricht. *Sache – Wort – Zahl. Lehren und Lernen in der Grundschule*, Heft 95: *Bewegung*, Aulis: Köln, 14-22.
- Wichmann, K. (2008). Spiele-Werkstatt. *Sportunterricht*, 56 (11), 356-359.

- Wichmann, K. (2009). Those who do not exercise will remain seated. *International Journal of Physical Education*, Volume XLVI, Issue 1, 1. Quarter. Hofmann: Schorndorf, (im Druck).
- Wichmann, K. (2010). Muskelspiele. Fächerübergreifendes Lernen an Stationen: „Kraft durch Bewegung erfahren“. *Grundschule*, (4), 24-27.
- Heinz, N. & Wichmann, K. (2010). Schüler trainieren ihre Kraft selbst. *Sportunterricht*, 59 (9), 264-270).
- Wichmann, K. (2010). Entwicklungsverlauf und Entwicklungsförderung durch Bewegung. *Praxis der Psychomotorik*, 35 (1), 15-18. modernes lernen: Dortmund.
- Wichmann, K. (2011). „Es ist nicht überall die Kompetenz drin, die draufsteht!“. Leserbrief zum Beitrag M. Brandes, M. Roscher & T. Schröder: Zur Förderung der Selbstständigkeit im Kompetenzbereich „sich ausdauernd bewegen“ (sportunterricht, 59 (2010), Heft 12, 366-373). *sportunterricht*, 60, Heft 3, 85-86.
- Wichmann, K. (2012). Körper und Bewegung im Lernprozess: Werkstattlernen. *Schulpädagogik heute*, 3 (6), Körper, Bewegung und Schule, 1-12.
- Wichmann, K. (2014). Muskelspiele. Fächerübergreifendes Lernen an Stationen: „Kraft durch Bewegung erfahren“. *Grundschule Extra*, 100-103.

Rezensionen

- Wichmann, K. (2001). Rezension über Illi, U., Breithecker, D. & Mundigler, S. (Hrsg.): *Bewegte Schule – Gesunde Schule*. *Grundschule*, 11, 69.
- Wichmann, K. (2010). Rezension über Seibel, B. (Hrsg.): *Bewegung, Spiel und Sport in der Ganztagschule. Dokumentation eines Symposiums an der Südbadischen Sportschule Steinbach*. In: Böcker, P. & Laging, R. (Hrsg.): *Bewegung, Spiel und Sport in der Ganztagschule. Jahrbuch Bewegungs- und Sportpädagogik in Theorie und Forschung*, Band 9, 228-232. Baltmannsweiler: Schneider Verlag.

Audiovisuelle Medien

- Wichmann, K. (2001). Sportlich fit. In Böttgenbach, H. & Schoof, J. (Hrsg.), *Natur bewusst 1.2 Interaktiver Lehrerband*. Westermann multimedia CD. Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.
- Wichmann, K. (2001). Arbeitsblätter zu Themen der Nerven- und Sinnesfunktion. In Vorwerk, B. (Hrsg.), CD Unterrichtsmaterial interaktiv gestalten. Arbeitsblätter Naturwissenschaften. Physik, Chemie, Biologie. Fachübergreifende Themen. Westermann multimedia. Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag GmbH.

Arbeitsblätter

- Wichmann, K. (2021). Sport nach einer Covid-19-Infektion? Aktualitätenservice 2021. Biologie / Sport. Schroedel aktuell. Braunschweig: westermann.
- Wichmann, K. (2021). Sport nach einer Covid-19-Infektion? Lösungsblatt. Aktualitätenservice 2021. Biologie / Sport. Schroedel aktuell. Braunschweig: Westermann.