

In desktop Homepage: **LitVerz bis inkl. 2020 o Nr** / Stand: 10.02.2021

### 2021-2015

#### **Prinzinger, R. (2020): Der Springende Punkt: Vergleichende Physiologie und Morphologie des Vogelherzens. Von Aristoteles bis zur Xenotransplantation von Nanduherten.**

**Sitzungsber. Wiss. Gesell. Uni Frankf. Verlag und ISBN:**

- Prinzinger, R. (2020): Nilgans mit deformierten Flügeln. *Vögel* 1/2020:88
- Prinzinger, R. & W. Engländer (2020): Wissenschaftler aus Passion. Hans-Heiner Bergmann ist 80 Jahre alt. – Eine Würdigung. *Vögel* 1/2020: 80-81.
- Prinzinger, R. & C. Prinzinger (2019): Können Vögel den giftigen Buchsbaumzünsler *Cydalina perspectalis* fressen? Eine kritische Analyse zur Frage, wie Tiere mit natürlichen Giften umgehen. *Ornithol. Anz.* 58: 105-125.
- Heibl, G. R. Prinzinger (2019): Lautlose Wanderer. Herbstzeit bei Fledermäusen. *Naturgucker* 45:30-34
- Prinzinger, R. (2019): Von Usutu, West-Nil und Pocken. Neue und alte Viruserkrankungen bei Vögeln: Gefahr auch für den Menschen? *Naturgucker* 45: 24-
- Prinzinger, R. (2018): Räuber auf schnellen Sohlen. *Naturgucker* 2018: 44-45.
- Khaliq, I., Böhning-Gaese, K., Prinzinger, R., Pfenninger, M. & Hof, C. (2017): The influence of thermal tolerances on geographical ranges of endotherms. *Global Ecology and Biogeography* 26, 650-668.
- Hof, C., Fritz, S.A., Prinzinger, R., Pfenninger, M., Böhning-Gaese, K. & Khaliq, I. (2017): Phylogenetic signals in thermal traits remain stronger in the tropics if we can believe published physiological data. A reply to McKechnie et al., “Data quality problems undermine analyses of endotherm upper critical temperatures”. *Journal of Biogeography* 44, 2427-2431.
- Prinzinger, R. (2017): Siamesische Zwillinge bei Hühnern. *Magazin für Vogelbeobachtung/Vögel* 04/17: 89
- Prinzinger, R. (2017): Können wir das Ticken der biologischen Uhr verlängern? Alternstheorien geben darauf unterschiedliche Antworten. *Forschung Frankfurt* 1/2017: 73-77.
- Prinzinger, R. (2017): Wie „ticken“ Organismen? Zeitmessung in biologischen Systemen. – *BIUZ* 3/2017 (47): 164-171 (DOI:10.1002/biuz201710616
- Prinzinger, R. (2017): Epo-Doping bei Vögeln. Wie Vögel große Höhen meistern. *Vögel* 3/17: 66-69.
- Hof, C., Khaliq, I., Prinzinger, R., Böhning-Gaese, K. & Pfenninger, M. (2017): Global patterns of thermal tolerances and vulnerability of endotherms to climate change remain robust irrespective of varying data suitability criteria. An invited reply. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 284, 20170232.
- Prinzinger, R. (2016): Gibt es eine verzögerte Ei-Einnistung bei Vögeln. - *Vögel* 02/16:89. (Beantwortung Leserbrief)
- Prinzinger, R. (2016): Unbedenklicher Aasgenuss bei Aasfressern. - *Naturgucker* 25:62 (Beantwortung Leserbrief)
- Prinzinger, R., H.-G. Bauer & W. Schmid (2016): † Dr. Jochen Hölzinger (1942-2015). *Ornithol. Anz.* 54; 2/3: 320-322.
- Prinzinger, R., H.-G. Bauer & W. Schmid (2015): Nachruf und Bibliografie Dr. Jochen Hölzinger. - *Ornithol. Jh. Bad.-Württ.* 31: 1-30. (unter Mitwirkung von Nils Anthes und Ulrich Mahler)
- Prinzinger, R., H.-G. Bauer & W. Schmid (2015): Dr. Jochen Hölzinger 09.08.1942 - 09.07.2015; ein Nachruf. - *Ornithol. Mitt.* 67/1/2: 45-51 und *Anz. Ver. Thüring. Ornithol.* 8: 260-265

- Prinzinger, R., A. Misovic, K. Giehl & F. Sennert (2015): Ontogeny of blood parameters in the domestic fowl *Gallus gallus domesticus*. II. Plasma parameter. - J. Vet. Sci. Med. Diagn. 2015, 4:5; <http://dx.doi.org/10.4172/2325-95-90.1000179>.
- Prinzinger, R., A. Misovic, K. Giehl & F. Sennert (2015): Ontogeny of blood parameters in the domestic fowl *Gallus gallus domesticus*. I. Blood cells and haemoglobin. - J. Vet. Sci Med. Diagn. 4:5; <http://dx.doi.org/10.4172/2325-95-90.1000177>.
- Prinzinger, R., H.-G. Bauer & W. Schmid (2015): Dr. Jochen Hölzinger (09.08.1942 - 09.07.2015); ein Nachruf. - Ornithol. Mitt. 67/1/2: 45-51
- Khaliq, I., S. U. Fritz, R. Prinzinger, M. Pfenninger, K. Böhning-Gaese & Ch. Hof (2015): Global variation in thermal physiology of birds and mammals: evidence for phylogenetic niche conservatism only in the tropics. - J. Biogeogr. 1-10.  
<http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi> 1; doi:10.1111/jbi.12573
- Prinzinger, R. & G. Prinzinger (2015): Besondere Nahrungssuche und Nahrungsart beim Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*. - Ornithol. Beob. 112/3: 109-111.

**2014 - 2010**

- Prinzinger, R & W. Wiltschko (2014): Tiere im Botanischen Garten Frankfurt am Main. - In: Jenny M., M. Wessel & Ch. Winter (Hrsg.): Der Botanische Garten Frankfurt am Main: 82-91. (ISBN-3-7357-4121-9)**
- Prinzinger, R. (2014): Vögel in Kunst, Kultur und Kommerz. In: Janich, P; Hrsg. (2014): Der Mensch und seine Tiere. Mensch-Tier-Verhältnisse im Spiegel der Wissenschaften. - Schriften d. Wiss. Ges. Frankfurt 23: 93-120. Steiner, Stuttgart. ISBN 978-3-515-10922-2.**
- Khaliq, I., C. Hof, R. Prinzinger, K. Böhning-Gaese & M. Pfenninger (2014): Global variation in thermal tolerances and vulnerability of endotherms to climate change. - Proc. Royal Soc. B (Biol. Sciences) PRSB, Vol. 281 (13 p.); published online 09-07-2014.
- Prinzinger, R. & C. Prinzinger (2014): Das Maiglöckchen – Giftpflanze des Jahres 2014. Warum können manche Vogelarten Giftbeeren ohne Probleme fressen, während andere deutliche Vergiftungserscheinungen zeigen? - Kleintiermedizin 3/14: 132-133.
- Prinzinger, R. (2014): Bekanntes und Neues aus der Erforschung des Vogelherzens. - Kleintiermedizin 3/14: 103-113.
- Prinzinger, R. (2013): Wie großzügig sind Vögel. Bekanntes und Neues aus der Erforschung des Vogelherzens. - Ornithol. Beob. 110/3: 281-294.
- Prinzinger, R. (2013): Laudatio zur Verleihung der Felix-von-Hornstein-Medaille an Prof. Dr. Peter Berthold. - Oberschwaben Hautnah, Jahresheft: 58-60.
- Schaudt, B & R. Prinzinger (2013): Die Avifauna von 307 Stillgewässern in Oberschwaben – eine Bilanz über 40 Jahre. Oberschwaben Naturnah Jahresheft 2013: 46-49.
- Prinzinger, R., A. Misovic & B. Nagel (2012): Aviäre Hämatologie. Das Vogelblut: Struktur, Funktion, Diagnose und Parasiten. Cuvillier, Göttingen; 265 S. ISBN:**
- Ortlieb, R., B. Schaudt & R. Prinzinger (2010): Die Avifauna von 307 Stillgewässern in Oberschwaben. Eine Bilanz über 40 Jahre. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) Sonderheft 32/2: 215-305. ISBN:**
- Prinzinger, R. (2010): Stichwort "Alter(n)". Ein alltägliches Phänomen in Fakten, Daten, Essays. - Cuvillier, Göttingen; 3 Bde., 1225 S.; ISBN:**
- Maraslioglu, M., S. el Moussaoui, D. Henrich, M. Lehnert, R. Prinzinger, E. Schleucher, & I. Marzi I (2010): Investigations on hepatic injury and the immunomodulatory effect of chronic alcohol exposure using a transgenic cis-NF-KBEGFP reporter gene mouse. - 103. Jh. Vers. DZG.
- Prinzinger, R. & A. Misovic (2010): Altersdiabetes bei Vögeln? Aviäre Blutparameter und Lebensalter. - Kleintiermedizin 5/6: 165-170.

- Prinzinger, R. (2010): Wenn Tauben an Altersdiabetes erkranken (Neue Presse; 26. Mai 2010 (Zeitungsartikel).
- Prinzinger, R. (2010): Plattenzell-Karzinom (*Epithelioma spinocellulare*) bei Meisen. - Vögel 03/10: 59
- Prinzinger, R. (2010): Ehrenwert oder Schmutzdecke? Die Öffentlichkeitsarbeit in der Wissenschaft. - Goethe-Spektrum 4/10: 13
- Prinzinger, R. (2010): "Was ist ein Vogel?". - Vögel 01/10: 74-77.
- Prinzinger, R. (2010): "Blut ist ein besonderer Saft". Zur Kultur und Biologie eines flüssigen Organs. - Forschung Frankfurt 1/2010: 14-19.
- Prinzinger, R. & A. Misovic (2010): Age-correlation of blood values in the Rock Pigeon. - Comp. Biochem. & Physiol. A156: 351-356.
- Prinzinger, R. (2010): Altersforschung an Vögeln: "Denn nichts bleibt, wie es war". - Vögel 02/10: 66-69.
- Prinzinger, R. (2010): Wolfgang und Roswitha Wiltschko zu Ehrenmitgliedern des Royal Institute of Navigation ernannt. - Vogelwarte 1/48: 70
- Prinzinger, R. & J. Hölzinger (2010): Frühe experimentelle Gasstoffwechsel-Messungen an Tieren: Die Arbeit von Carl-Ludwig von Erlach „*Versuche über die Perspiration einiger mit Lungen athmender Wirbeltiere*“ aus dem Jahre 1846. - Ornithol. Beob. 107: 25-38.

### 2009

- Hölzinger, J. & R. Prinzinger (2009): Erste experimentelle Gasstoffwechsellmessungen an Tieren: Die Apparatur des Schweizers Carl Ludwig von Erlach aus dem Jahre 1846. - Vogelwarte 47: 331-332.
- Helb, M. & R. Prinzinger (2009): Leistungsparameter des Vogelherzens – vergleichende Untersuchungen an Ringeltaube *Columba palumbus* und Mäusebussard *Buteo buteo*. - Vogelwarte 47: 329-330.
- Prinzinger, R. (2009): Rudolf Ortlieb (\*22.04.1922 bis †06.08.2009). - Ornithologische Jahresshefte Baden Württemberg 25: 85-88.
- Prinzinger, R. & A. Misovic (2009): Altersabhängigkeit von Blutparametern bei der Felsentaube *Columba livia*. - Vogelwarte 47: 327-328.
- Prinzinger, R. & J. Döppeler (2009): Programmed Ageing? Alters-Gene und ihre Funktion.** - Sitzungsberichte Wiss. Ges. Universität Frankfurt/Main; Bd. XLVI, Nr. 4; 78 S., Franz Steiner Verlag, Stuttgart.
- Prinzinger, R. & Ch. Haupt (2009): Die Ontogenese des Herzens beim Mauersegler (*Apus apus*). - Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen 35: 249-254.
- Prinzinger, R. (2009) Exzellenz-Initiative der besonderer Art. Ein Diskussionsbeitrag zur Notengebung bei Promotionen. - Goethe-Spektrum 4/09, 6.
- Prinzinger, R. (2009): Warum Vögel im Sonnenlicht baden. - Vögel 02/09: 30-33.
- Prinzinger, R. (2009): Schütteln – Strecken – Gähnen. - Vögel 04/09: 8-9.
- Prinzinger, R. (2009): Der programmierte Tod. In welchem Takt tickt unsere Alter(n)s-Uhr? - In: D. Döring & E.J. Kroker (Hrsg.): Alter und Gesellschaft. Societätsverlag:117-142.**

### 2008 2003

- Helb, M. & R. Prinzinger (2008): Herzfrequenz, Körpertemperatur und Stoffwechsel des Mäusebussard (*Buteo buteo*): - Abstract 101. Jh.Vers. DZG, Jena
- Schleucher, E. & R. Prinzinger (2008): The cuckoo's egg: Patterns of energy conservation in the Guira cuckoo (*Guira guira*). 13th Int. Hibern. Symp. Swakopmund, Namibia.

- Helb, M. & R. Prinzinger (2008): "Give me the beat" – Was liefern implantierte, miniaturisierte Telemetrie-Sender zur Langzeit-Erfassung des EKG beim Mäusebussard (*Buteo buteo*) für Daten? - Abstract 141. Jh.Vers. DO-G, Bremen: 88
- Helb, M. & R. Prinzinger (2008): Herzfrequenz, Körpertemperatur und Stoffwechsel der Ringeltaube (*Columba palumbus*). - Abstract 141. Jh.Vers. DO-G, Bremen: 27
- Prinzinger, R. (2007): Sommerfütterung von Vögeln. - Ornith 4/07:46.
- Helb, M., M. Herpel & R. Prinzinger (2007): Ein Anpassungskünstler unter den Greifvögeln: Die Physiologie des Mäusebussards (*Buteo buteo*). - Vogelwarte 45: 356-357. (erschienen 2008)
- Prinzinger, R. (2007): Theorien des Alterns: Natürlicher Verschleiß oder genetisches Programm? - Forschung Frankfurt 2/2007: 16-21.
- Prinzinger, R. (2006): Fritz Bernhard Hofstetter (1911-2006). – Ein Nachruf. – Vogelwarte 44/3: 196-197.
- Schleucher E. & Prinzinger R. (2006): Heterothermia and torpor in birds: highly specialized physiological ability or just deep "nocturnal hypothermia"? The limitations of terminology. - Acta Zool. Sinica 52 (Suppl.): 393-396.
- PRINZINGER, R. (2006): Das Doppelherz zum Sparen – Ein "Erfahrungs"-Bericht über den neuen Toyota-PRIUS mit neuer Hybridtechnologie. - KlärWerk 77: 3.
- Prinzinger, R. (2005): Laudatio zur Verleihung der Felix-Hornstein-Medaille am 9.10.2004 an Rudolf Ortlieb. - Oberschwaben Hautnah, Jahresheft: 62-63.
- Pusch, K., M. Schlabach, R. Prinzinger & G.W. Gabrielsen (2004): Gull eggs – food of high organic pollutant content? - J. Environ. Monit. 7: 635–639.
- Prinzinger, R. & W. Wiltschko (2005): Tiere im Botanischen Garten. - In: Der Botanische Garten der J.W. Goethe Universität Frankfurt am Main. Ein illustrierter Führer: 83-88. (ISBN 3-8334-2855-4)**
- Prinzinger, R. (2005): Programmed ageing: the theory of maximal metabolic scope. How does the biological clock tick? - EMBO (Europ. Mol. Biol. Soc.) Report 6/2005: S14-S19.
- Sandel, U., Kiefer A., Prinzinger R. & S. Hilsberg (2004): Behavioural thermoregulation in Greater mouse-eared bats, *Myotis myotis*, studied by infrared thermography. - Myotis 41-42: 129-142.
- Prinzinger, R. (2004): Die Vogelwelt des Rohrsees – Eine Buchpräsentation. - Oberschwaben Naturnah 2004: 12-13.
- Prinzinger, R. (2004): Kälteresistenz bei Vogelbeinen. National Geographic Mai 2004: 20.
- Prinzinger, R. (2004): Altern und Tod. Stochastischer Verschleiß oder deterministisches Programm? - Sitz.-Ber. Wiss. Ges. Frankfurt/Main Bd. XLII/3: 41 Seiten. Franz Steiner Verlag, Stuttgart.**
- Prinzinger, R., Haubitz B., Eichhorn G. & Nothwang U. (2003): Comparative heart mass in Blue-naped Mousebirds (*Urocolius macrourus*) and Speckled Mousebirds (*Colius striatus*). - Ostrich 74 (1&2): 139-140.
- Hübner, S., Prinzinger R. & Wink M. (2003): Neue Erkenntnisse zur Taxonomie der Hornvögel (*Aves: Bucerotiformes*) und ihre Bedeutung für die Zucht in Menschenobhut. - Zool. Garten N.F. 73: 396-401.
- Prinzinger, R. (2003): Die programmierte Lebenszeit: Warum große Hunde länger leben als kleine. - In: Kappeler H. (ed.): Aging. 25. Winterhurer Fortbildungskurs für Ärzte: 7-10. Winterthur

## 2002

- Schweitzer S., Wicker R., Winkel S., Mähm M., Prinzinger R. & Kuprian M. (2002) Monitoring der FFH-Art Europäische Sumpfschildkröte in Hessen. - Jb. Naturschutz Hessen 7: 130-133.

- Prinzinger, R. (2003): Altern – Stochastischer Verschleiß oder deterministische Vorgabe der Evolution? - In: Fischer E.P. & Wiegandt K. (eds.): Evolution – Geschichte und Zukunft des Lebens: 247-273. Fischer-Verlag, Frankfurt am Main.**
- Prinzinger, R. (2001/2003): Der Rohrsee, ein Vogelparadies in Oberschwaben. - In: G. Heine, K. Bommer, J. Hölzinger, G. Lang & R. Ortlieb (eds.): Die Vogelwelt des Rohrsees. Naturschutzgebiet "Vogelfreistätte Rohrsee". Landkreis Ravensburg. - Orn. Jh. Bad.Württ. 17/Sonderheft: 9-10 (erschienen 2003). Nur Vorwort S. 9-10
- Prinzinger R., B. Nagel, O. Bahat, R. Bögel, E. Karl, D. Weihs & C. Walzer (2002): Energy metabolism and body temperature in the Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) with comparative data on the Hooded Vulture (*Necrosyrtes monachus*) and the White-backed Vulture (*Gyps africanus*). - J. Ornithol. 143: 456-467.
- Prinzinger R. & F. Klesius (2002): Energieaspekte des Amselnestes: Wärmedurchgang, Wärmekapazität und Isolation in Abhängigkeit zu abiotischen Faktoren und ihr Einfluß auf die Bebrütungskosten. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 24: 595-630.
- Prinzinger R. (2002): Dr. Jochen Hölzinger zum 60. Geburtstag. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 24/Sonderheft: I-VI.
- Prinzinger, R. & C. Prinzinger (2002): Amselweibchen *Turdus merula* beschattet aus dem Nest gefallen, toten Jungvogel. - Orn. Mitt. 54/1: 5
- Prinzinger, R. (2002): Der Duft der Verführung. Vom ursprünglichsten Sinne des Menschen. - Forschung Frankfurt 1-2/2002: 92 (Buchbesprechung).
- Prinzinger, R. & V. Dietz (2002): Pre- and postnatal energetics of the North Island Brown Kiwi (*Apteryx mantelli*). - Comp. Biochem. Physiol. A 131: 725 – 732.
- Prinzinger, R. (2001): Endlichkeit - Ewigkeit. Wie tickt die Altersuhr. - Forschung Frankfurt 2/2001: 14-19.

## 2001

- Prinzinger, R. (2001): Altern und Stoffwechselaktivität. - In: R. Dauts (ed.): Aktivität und Altern. Schriftenreihe des Bundesinstitutes für Sportwissenschaft, Bd. 107: 86-108. Hoffman-Verlag, Schorndorf.
- Prinzinger, R. (2001): Prof. Dr. Meise 100 Jahre - Editorial. - Seevögel 22: 67-68.
- Prinzinger, R. (2001): Vorstand und Beirat der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft im Jubiläumsjahr 2000 (Foto mit Beschreibung). - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1:224.
- Weidig, I., R. Prinzinger & M. Wink (2001): Molekulare Untersuchungen zur Phylogenie der Papageien (Psittaciformes). - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1: 220
- Nothwang, U., G. Mayr & R. Prinzinger (2001): Rekonstruktion der Phylogenie der Papageien an Hand morphologischer Merkmale. - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1:207.
- Hübner, S.M., R. Prinzinger & M. Wink (2001): Molekulargenetische Untersuchungen zur Phylogenie der Hornvögel (*Bucerotiformes*). - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1:196.
- Höntschi, K. & R. Prinzinger (2001): Einstürzende Neubauten - Schlaf- und Bruthöhlen des Kleinspechtes (*Picoides minor*). - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1: 195.
- Bairlein, F. & R. Prinzinger (2001): 150 Jahre Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1: 224 S. ; Blackwell Verlag, Berlin, Wien.**
- Prinzinger, R. & V. Dietz (2001): Mitgliederverzeichnis der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft im Jubiläumsjahr 2000. - Eigenverlag der DOG, Frankfurt. 71 Seiten.
- Bairlein, F. & R. Prinzinger (2001): Ornithologie - Hobby oder Wissenschaft? - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1: 124-128.
- Prinzinger, R. (2001): 150 Jahre "Deutsche Ornithologen-Gesellschaft". - J. Ornithol. 142; Sonderheft 1: 2-26.
- Prinzinger, R. (2001): Dr. Luis F. Baptista – Nachruf. - J. Ornithol. 142: 119–120.

Prinzinger R. (2001): Prof. Dr. P. Berthold neues Ehrenmitglied in der DO-G. - J. Ornithol. 142: 120–121.

### 2000

- (183) Walzer, Ch., R. Bögel, G. Fluch, E. Karl, F. Schober & R. Prinzinger (2000): Intraabdominal Implantation of a Multi-sensor Telemetry System in a Free-ranging Eurasian Griffon (*Gyps fulvus*). - In: J.T. Lumeij, J.D. Remple, P.T. Redig, M. Lierz, J.E. Cooper (eds.), Raptor Biomedicine III (including Bibliography of Diseases of Birds of Prey). Chapter 29: 313-320.
- Bögel, R., E. Karl, R. Prinzinger & Ch. Walzer (1998\*): Die Reaktion der Herzfrequenz auf Silvesterfeuerwerk bei einem freifliegenden Gänsegeier (*Gyps fulvus*). - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 20/1: 321-325. (\*erschien 2001)
- Bögel, R., R. Prinzinger, E. Karl & C. Walzer (2000): A Multisensor Telemetry System for Studying Flight Biology and Energetics of Free-flying Griffon Vultures - *Gyps fulvus*. A Case Study. - In: R.D. Chancellor & B.U. Meyburg (eds.), Raptors at Risk.: 879-883. WWGBP/Hancock House.
- Prinzinger, R. (2001): Deutsche Ornithologen-Gesellschaft feiert 150jähriges Bestehen. Zur Geschichte einer wissenschaftlichen Vereinigung. - Jahrbuch für Vogelkunde und Vogelschutz 2001: 165-171. AULA-Verlag, Wiesbaden.

### 1999

- Prinzinger, R. Schaudt, B. & R. Ortlieb (1999): Avifauna der Stillgewässer des Landkreises Ravensburg. Der Bestand 1998 im Vergleich zu 1985/86. (50. S. mit 32 Farbfotos). - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 21, Sonderheft**
- Schaub, R., E. Schleucher & R. Prinzinger (1999): Energy metabolism and body temperature in the blue-naped mousebird (*Urocolius macrourus*) during torpor. - Ornis Fennica 76: 211–119.
- Schaub, R. & R. Prinzinger (1999): Long-term telemetry of heart rates and energy metabolic rate during the diurnal cycle in normothermic and torpid African blue-naped mousebirds (*Urocolius macrourus*). - Comp. Biochem. Physiol. A 124: 439–445.
- Prinzinger, R., E. Karl, R. Bögel & Ch. Walzer (1999): Energy metabolism, body temperature, and cardiac work in the Griffon vulture *Gyps vulvus* - telemetric investigations in the laboratory and in the field. - Zoology 102, Suppl. II: 15
- Manzano, I., R. Prinzinger & M. Wink (1999): Phylogeny of african colies: Sequence-analysis of haemoglobin and mitochondrial cytochrome b gene. - Zoology 102, Suppl. II: 7.
- Prinzinger, R. (1999): Gedanken zur sprachlichen Globalisierung - Chancen und Probleme der "Verenglischung" unserer Kommunikation. - Orn. Mitt. 51 (4): 120-127.
- Prinzinger, R., V. Dietz & D. Bringer (2000): Internal Pipping (IP): obligat oder fakultativ für erfolgreichen Schlupf? - J. Ornithol. 141: 191-202
- Prinzinger, R. (1999): Werden und Vergehen. Wie das Leben in die Jahre kommt. In: Rhythmus des Lebens. Der Faktor Zeit in der Natur: 30-57. PRO FUTURA/WWF-Verlag, München
- Bairlein, F. & R. Prinzinger (1999): Ornithologie - Hobby oder Wissenschaft? Zoologie 1999/DZG-Mitt.: 43-48.

### 1998

- Walzer, C., R. Bögel, G. Fluch, E. Karl, F. Schober & R. Prinzinger (1998): Intraabdominale Implantation eines Telemetrie-Systems in einem freifliegenden Gänsegeier (*Gyps fulvus*). - Tag.-Ber. 18. Arb.Tg. Zootierärzte, Amsterdam.

- Bögel, R., R. Prinzinger, E. Karl & Ch. Walzer (1998): A multisensor telemetry system for studying flight biology and energetics of free-flying griffon vultures - a case study. - Abstract IOC Durban, SA, 1998.
- Hudde, H. & R. Prinzinger (1998): Das Archiv der DO-G. - J. Ornithol. 139 (Sonderheft): 39 - 43.
- Prinzinger, R. & E. Schleucher (1998): Fruits of the Tall Saltbush *Rhagodia eremaea* as an important source of energy and water for arid zone honeyeaters. - Emu 98: 236-240.
- Schaub, R., E. Schleucher & R. Prinzinger (1998): Energy metabolism and body temperature in the Blue-naped Mousebird (*Urocolius macrourus*) during torpor. - In: E. Hohtola & S. Saarela (eds.), Avian Thermal Physiology and Energetics, Oulu: 30.
- Herbert, S. & R. Prinzinger (1998): The ontogeny of endothermic reactions in the precocial Domestic Fowl (*Gallus g. domesticus*) - already an embryonic phenomenon? - In: E. Hohtola & S. Saarela (eds.), Avian Thermal Physiology and Energetics, Oulu: 17.
- Prinzinger, R. & E. Schleucher (1998): Gut ausgebildete, unpaare Blinddärme bei der Bronzeflügeltaube (*Phaps chalcoptera*) und der Rotschopftaube (*Geophaps plumifera*)? - J. Ornithol. 139:351-352
- Prinzinger, R. (1998): Das Geheimnis des Alterns.: Die programmierte Lebenszeit bei Mensch, Tier und Pflanze. - ORF Vorarlberg, Studioheft 29: 38-45.
- Dietz, V. & R. Prinzinger (1998): New results on embryonic development of oxygen consumption in altricial and precocial birds. - Ostrich 69 (3/4); Proc. XXII. IOC (Durban, SA): 370. (abstracts)
- Manzano, I, R. Prinzinger & M. Wink (1998): Phylogeny of african colies: Sequence-analysis of haemoglobin and mitochondrial cytochrome-b gene. - Ostrich 69 (3/4); Proc. XXII. IOC (Durban, SA): 405
- Boegel, R., R. Prinzinger, E. Karl & C. Walzer (1998): A multisensor telemetry system for studying flight biology and energetics of free-flying Eurasian Griffons. - Ostrich 69 (3/4); Proc. XXII. IOC (Durban, SA): 368.
- Walzer, C., R. Bögel, G. Fluch, E. Karl, F. Schober & R. Prinzinger (1998): Intraabdominal implantation of a multisensor telemetry system in a free-living griffon vulture (*Gyps fulvus*). In: J.T. Lumeeij, J.D. Remple, O.T. Redig, M. Lierz & J.E. Cooper (eds.), Raptor Biomedicine III: 313-319.

**1997**

- Prinzinger, R. (1997): Review: W.E. Cook, 1997, Avian Desert Predators. - Ethology 104, x.
- Prinzinger, R. (1996): Review: G.L. Maclean, 1996, Ecophysiology of desert birds. - Ethology 102, x.
- Prinzinger, R., V. Dietz & B. Nagel (1997): Respiratory quotient and embryological development of metabolic heat production in the Rhea (*Rhea americana*). - J. therm. Biol. 22/3:223-226
- Prinzinger, R., M. Biricik, V. Dietz & E. Schleucher (1997): Embryological development of oxygen consumption and egg parameters in the semi-altricial Australian Diamond Dove, *Geopelia cuneata*. - Aust. J. Zool. 45: 331-335.
- Gottzmann, A. & R. Prinzinger (1997): "Breathing Eggs" - Embryological development of metabolism in birds. - An educational film (wiss. Videofilm über 30 min). - In: H. Tönhardt & R. Lewin (Hrsg.): Investigations of Perinatal Development of Birds. Workgroup "Prenatal Development", Berlin: 209-210.
- Dietz, V. & R. Prinzinger (1997): Embryological development of oxygen consumption in 8 altricial, semi-altricial, and precocial birds. - In: H. Tönhardt & R. Lewin (Hrsg.): Investigations of Perinatal Development of Birds. Workgroup "Prenatal Development", Berlin: 173-181.
- Prinzinger, R. (1997): Betrachtungen um und in das Ei. - Von der Stoffwechselembryogenese der Amsel zur Altersforschung beim Menschen. - In: H. Tönhardt & R. Lewin (Hrsg.): Investigations of Perinatal Development of Birds. Workgroup "Prenatal Development", Berlin: 137-165.

- Prinzinger, R., J.-P. Kleim, W. Schroth & B. Schierwater (1997): DNA sequence analysis of mitochondrial Cyt-b and the species status of *Laniarius dubiosus* (Rchw. 1899). - J. Ornithol. 138: 291-296.
- Prinzinger, R., P. Becker, J.-P. Kleim, W. Schroth & B. Schierwater (1997): Der taxonomische Status von *Laniarius dubiosus* (Rchw. 1899) mit ergänzenden Daten zur Typusbeschreibung von *Laniarius liberatus*, Bulu Burti Boubou (Smith, Arctander, Fjeldsa & Amir 1991). - J. Ornithol. 138: 283-289.
- Prinzinger, R. (1997): Betrachtungen um und in das Ei. Von der Stoffwechselembryogenese der Amsel zur Altersforschung beim Menschen. - Sitz.-Ber. Wiss. Ges. JWG-Universität Frankfurt am Main 35/2:1-31 (mit 32 Abb.). Franz Steiner Verlag Stuttgart (ISBN3-515-07131-8).**
- Hofmann, I. & R. Prinzinger (1997): Das Geheimnis der Lebensenergie. Wie wir länger jung und gesund bleiben. campus concret, Bd. 18. Campus Verlag, Frankfurt. (192 S., 10 Abb.). ISBN:**
- Prinzinger, R. (1997): Ricklefs, R.E. & Finch, C.E.: Altern - eine Besprechung. - Ethology 103,x
- Prinzinger, R. (1997): Energetik der Carduelinen (Fringilliden) - ein Vergleich zwischen Grünfink *Carduelis chloris* und Birkenzeisig *Carduelis flammea*. In: Handbuch der Vögel Mitteleuropas. (U. Glutz von Blotzheim & Bauer, Hrsg.) Bd. 14/II: 536-543. Wiesbaden, Aula-Verlag.**
- Prinzinger, R. (1997): Das "Handbuch der Vögel Mitteleuropas" ist vollendet. - Orn. Beob. 94: 273-276.
- Prinzinger, R. & G.A. Hakimi (1997): Ein Einfluß der Mauser auf Blutparameter beim Star *Sturnus vulgaris*. - J. Ornithol. 138: 233-234.
- Prinzinger, R. (1997): Liste der wichtigsten Vogelarten im Botanischen Garten der Johann Wolfgang Goethe-Universität. - Geobot. Kolloq. 12: 51-52. (ISSN 0940-6581)

#### 1996

- Hölzinger, J & R. Prinzinger (1996): Zur Winternahrung beim Bergfinken. - Ökol. Vögel. (Ecol. Birds) 17: 221-225. (erschienen 1997).
- Prinzinger, R. & E. Schleucher (1996): Freiland- und Labordaten zur Mauser bei Gestreiften Mausvögeln (*Colius striatus*) und Blaunackenmausvögeln (*Urocolius macrourus*). - Vogelwarte 38 (4): 252-256.
- Prinzinger, R. (1996): Forever young? - Praxis Magazin 3/96: XX
- Prinzinger, R. & G.H. Hakimi (1996): Alkoholaufnahme und Alkoholabbau beim Europäischen Star (*Sturnus vulgaris*). - J. Ornithol. 137: 319-327.
- Prinzinger, R. (1996): Alcohol resorption and alcohol degradation (ADH-activity) in the Starling (*Sturnus vulgaris*). - Verh. dt. Zool. Ges. 89: 174.
- Prinzinger, R. (1996): Das Geheimnis des Alterns - Die programmierte Lebenszeit bei Mensch, Tier und Pflanze. - Campus Verlag Frankfurt am Main. Buch, 580 S. ISBN:**

#### 1995

- Prinzinger, R., Ch. Finke & R. Ortlieb (1995): Vogelbruten auf Freileitungsmasten - eine Kurzübersicht. *Luscinia* 48: 33-54.
- Prinzinger, R. (1995): Zum Familienzusammenhalt und zur Führungsdauer bei Rabenkrähen *Corvus corone corone*. - *Luscinia* 48: 113-115.
- Prinzinger, R., M. Schmidt & V. Dietz (1995): Embryogeny of oxygen consumption in 13 different altricial and precocial birds. - *Resp. Physiol.* 100: 283-287.
- Prinzinger, R. & V. Dietz (1995): Qualitative course of embryonic O<sub>2</sub> consumption in altricial and precocial birds. - *Resp. Physiol.* 100: 289-294.
- Finke, C., A. Misovic & R. Prinzinger (1995): Growth, the development of endothermy, and torpidity in blue-naped mousebirds *Urocolius macrourus*. - *Ostrich* 66: 1-9.



## 1994

- Prinzinger, R., A. Misovic & T. Kleinschmidt (1994): Analysis of blood components in blue-naped mousebirds *Urocolius macrourus*. - *Ostrich* 65: 311-315.
- Lauterbach, S. & R. Prinzinger (1994): Ernährungsphysiologie des Blaunackenmausvogels (*Urocolius macrourus pulcher*). - *J. Ornithol.* 135: 577-586.
- Prinzinger, R. (1993): Fernglastest - 7x42 gegen 10x40. Welches ist das Universalglas für Ornithologen? - *Luscinia* 47: 307-313.
- Prinzinger, R. (1994): Zum Vogel des Jahres 1992: Wieviel Nahrung(senergie) braucht das Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*) im Jahresverlauf? - *Luscinia* 47: 255-279.
- Dietz, V. & R. Prinzinger (1994): Embryogenese des Stoffwechsels beim altricialen Blaunackenmausvogel (*Urocolius macrourus*). - In: Nichelmann, M., B. Tzschentke & R. Pirow (eds.): *Perinatale Anpassungsprozesse*: 33-40. Berlin, Humboldtuniversität.
- Berger, A. & R. Prinzinger (1994): Gibt es in der Embryogenese des Energieumsatzes der Felsentaube (*Columba livia*) eine circadiana Rhythmik? - In: Nichelmann, M., B. Tzschentke & R. Pirow (eds.): *Perinatale Anpassungsprozesse*: 41-59. Berlin, Humboldtuniversität.
- Schwarze, S. & R. Prinzinger (1994): Entwicklung der circadianen Rhythmik des Energieumsatzes in der Embryo- und Ontogenese beim Huhn (*Gallus domesticus*). - In: Nichelmann, M., B. Tzschentke & R. Pirow (eds.): *Perinatale Anpassungsprozesse*: 61-70. Berlin, Humboldtuniversität.
- Prinzinger, R. & M. Schmidt (1994): Comparative embryogeny of metabolic rate in altricial and precocial birds. - In: Nichelmann, M., B. Tzschentke & R. Pirow (eds.): *Perinatale Anpassungsprozesse*: 23-32. Berlin, Humboldtuniversität.
- Nagel, A., J. Disser & R. Prinzinger (1994): Die Belastung hessischer Fledermäuse mit Chlorkohlenwasserstoffen - Untersuchung einer Wochenstube der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*). - In: AG Fledermausschutz Hessen (Hrsg.): *Die Fledermäuse Hessens*: 138-140. Hennecke, Remshalden.
- Prinzinger, R. & A. Misovic (1994): Vogelblut - eine allometrische Übersicht. - *J. Ornithol.* 135: 133-165.

## 1993

- Prinzinger, R. (1993): Jahresenergetik des Rotkehlchens, *Erithacus rubecula* (L.). - *Mitt. Zool. Mus. Berl.* 69/Suppl.: Ann. Orn. 17: 31-45.
- Prinzinger, R. (1993): Wie alt werden Vögel? - *Ornithologen Kalender* 1994: 214-221. AULA-Verlag, Wiesbaden.
- Prinzinger, R. (1993): Deutsche Ornithologen-Gesellschaft. Ernst Schäfer (1910-1992). Nachruf. - *J. Ornithol.* 134: 368-369.
- Prinzinger, R. (1990): Leben und Energieverbrauch. - *Dokument u. Analyse* 17/7: 49-51.
- Prinzinger, R. (1993): Wie tickt die biologische Uhr - und wie lange? - In: *Zeit-Erleben*: 148-153. Goldegger Dialoge.
- Prinzinger, R. (1993): Life span in birds and the ageing theory of absolute metabolic scope. - *Comp. Biochem. Physiol.* 105A/4: 609-615.
- Prinzinger, R. (1993): Welche Vergrößerung sollte das Universal-Fernglas des Ornithologen haben? - *Limicola* 7: 94-97. (s. auch Nr. 133)
- Prinzinger, R., C. Finke & V. Dietz (1993): Energy metabolic rate in relation to age in blue-naped mousebirds (*Urocolius macrourus*). - *Verh. Dt. Zool. Ges.* 86.1: 112.
- (Prinzinger, R. (1993): Altern auf verschiedenen Organisationsstufen. - *Krankenhauspharmazie* 14/4: 147-152.
- Prinzinger, R. (1993): Energy metabolism - a unit for physiological time? - *Interdisc. Sci. Rev.* 18/1: 35-44.
- Prinzinger, R., A. Misovic & E. Schleucher (1993): Energieumsatz und Körpertemperatur bei der Zwergwachtel (*Coturnix chinensis*) und beim Bindenlaufhühnchen (*Turnix suscitator*). - *J. Ornithol.* 134: 79-84.

## 1992

- Disser, J., H. Brunn, A. Nagel & R. Prinzinger (1992): Untersuchungen zur Belastung von Vogeleiern mit Chlorkohlenwasserstoffen unter besonderer Berücksichtigung der PCBs. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 14: 173-209.
- Prinzinger, R. (1992): Temperaturregulation bei Vögeln. III. Physiologische Mechanismen. - Luscinia 47: 117-169.
- Prinzinger, R., E. Schleucher & A. Preßmar (1992): Langzeitlemetrie der Körpertemperatur mit synchroner Bestimmung des Energiestoffwechsels beim Blaunackenmausvogel (*Urocolius macrourus*) unter Normal- und Lethargiebedingungen (Torpor). - J. Ornithol. 133: 446-450.
- Prinzinger, R. (1992): Vor 45 Jahren: The AOU Emergency Committee for Relief of European Ornithologists. - J. Ornithol. 133: 455-457.
- Prinzinger, R. (1992): Die Energiekosten der Bebrütung bei der Amsel *Turdus merula*. Energy costs of incubation in the Blackbird *Turdus merula*. - Orn. Beob. 89: 111-125.
- Prinzinger, R. & Ch. Hinninger (1992): (Endogenous?) Diurnal Rhythm in the Energy Metabolism of Pigeon Embryos. - Naturwissenschaften 79: 278-279.
- Prinzinger, R., T. Schäfer & K.-L. Schuchmann (1991): Energy metabolism, body temperature and breathing parameters in two convergent bird species: *Aethopyga christinae* (Nectariniidae) and *Sephanoides sephanoides* (Trochilidae). - J. therm. Biol. 172: 71-79.
- Prinzinger, R. (1992): How does the Biological Clock Tick. Life Span and Biological Time. - Universitas; Int. J. Sci. & Human. 34: 50-60.
- Prinzinger, R., R. Ortlieb & L. Zier (1991): Stillgewässer-Kataster des Landkreises Ravensburg. - Ökol. Vögel 10; Sonderheft, 135 S., 82 Farbphotos, 26 Abb. Stuttgart. 2. Auflage.
- Schmidt-Koenig, K. & R. Prinzinger (1992): Kolkrabe (*Corvus corax*) greift fliegende Taube. - Vogelwelt 113: 98.
- Prinzinger, R. (1992): Theorie und Prävention des Alterns. Krankenhauspharmazie 13/4: 141-145.

#### 1991

- Prinzinger, R. (1991): Theorie des Alterns und Prävention. - In: E. Theurl & J. Dezsy (Hrsg.): Ökonomie der Prävention: 23-54. Innsbruck.
- Op de Hipt, E. & R. Prinzinger (1992): Embryogenese des Energiestoffwechsels bei der Amsel *Turdus merula*. - J. Ornithol. 133: 82-86.
- Prinzinger, R. & R.E. Reinertsen (1991): Introductory Remarks/Concluding Remarks: Birds in extreme environments. - Acta XX Congr. Int. Orn. Congress Christchurch, NZ: 1753-1756/1799-1800.
- Prinzinger, R., Ch. Hinninger & M. Schmidt (1991): Embryogenese des Energiestoffwechsels bei altricialen, semipraecocialen und praecocialen Vögeln. - Verh. Dtsch. Zool. 14: 419-420.
- Prinzinger, R. (1991): Temperaturregulation bei Vögeln. II. Morphologische Mechanismen. - Luscinia 47: 11-55.
- Prinzinger, R. (1991): Stoffwechselfmessungen mit der HALDANE-Apparatur. - Luscinia 47: 5-10.
- Prinzinger, R. (1991): Lebensalter und physiologische Zeit. - Universitas 7/1991: 661-673.
- Schleucher, E., R. Prinzinger & P.C. Withers (1991): Life in extreme environments: investigations on the ecophysiology of a desert bird, the Australian Diamond Dove (*Geopelia cuneata* Latham). - Oecologia 88: 72-76.
- Marschall, U. & R. Prinzinger (1991): Vergleichende Ökophysiologie von 5 Prachtfinken-Arten (*Estrildidae*). - J. Ornithol. 132: 319-323.
- Prinzinger, R., A. Preßmar & E. Schleucher (1991): Body temperature in birds. - Comp. Biochem. Physiol. 99: 499-506.
- Prinzinger, R., V. Kracht & L. Zier (1991): Der Ebenweiler See. 50. Naturschutzgebiet im Landkreis Ravensburg. - Publ. Landratsamt Ravensburg. 33 Seiten.

#### 1990 - 1986

- Prinzinger, R. (1990): Lebensalter und physiologische Zeit. Betrachtungen zur Messung der Lebensdauer in biologischen Systemen. - Forschung Frankfurt 8 (3): 2-11.
- Prinzinger, R. (1990): Temperaturregulation bei Vögeln. I. Thermoregulatorische Verhaltensweisen. - Luscinia 46 (5/6): 255-302.

**Bezzel, E. & R. Prinzinger (1990) Ornithologie. UTB Große Reihe. 2. Auflage, Ulmer Verlag, Stuttgart. ISBN:**

- Prinzinger, R. (1990): Lebensalter und biologische Zeit - der feine Unterschied. Betrachtungen zur Begrenzung der Lebenszeit aus der Sicht eines Stoffwechselphysiologen. - In: Lebensenergie, EKH Heft 1: 51-60. VBU-Verlag Bonn.
- Prinzinger, R. (1990): Die Lebensstadien und ihre physiologische Zeit bei Vögeln - eine allometrische Betrachtung. - J. Ornithol. 131: 47-61.
- Prinzinger, R. (1989): The Energy Cost of Life Stages in Birds. - In: W. Wieser, & E. Gnaiger (eds.): Energy Transformations in Cells and Organisms: 123-129. Thieme Verlag. Stuttgart, New York.
- Prinzinger, R., I. Lübken & K.-L. Schuchmann (1989): Energy metabolism and body temperature in 13 sunbird species (Nectariniidae). - Comp. Biochem. Physiol. 92A: 393-402.
- Schuchmann, K.L. & R. Prinzinger (1987): The function of torpor in Trochilidae. In: H. Álvarez, G. Kattan & C. Murcia (eds.), Memorias III Congreso Ornitología Neotropical. Sociedad Vallecana de Ornitología, Cali, Columbia: 115-119.
- Prinzinger, R. & K. Siedle (1988): Ontogeny of Thermoregulation in the House Martin (*Delichon urbica*). - Acta XIX Congr. Orn. Int. Ottawa (1986): 1981-1991.
- Prinzinger, R. (1988): Nektar als regelmäßige Zugnahrung bei Grasmücken? - J. Ornithol. 129: 475-477.
- Schuchmann, K.-L. & R. Prinzinger (1988): Energy Metabolism, Nocturnal Torpor and Respiration frequency in a Green Hermit (*Phaetornis guy*). - J. Ornithol. 129: 469-472.
- Siedle, K. & R. Prinzinger (1988): Ontogenese des Körpergefieders, der Körpermasse und der Körpertemperatur bei der Mehlschwalbe (*Delichon urbica*). - Vogelwarte 34/3: 149-163.
- Prinzinger, R. (1988): Die Mitgliederstruktur der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft. - J. Ornithol. 129; Sonderheft: 22-31.
- Prinzinger, R. (1988) Die Finanzen der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft. - J. Ornithol. 129; Sonderheft: 67-78.
- Prinzinger, R. & K. Siedle (1988): Ontogeny of metabolism, thermoregulation and torpor in the house martin *Delichon u. urbica* (L.) and its ecological significance. - Oecologia 76: 302-312.
- Prinzinger, R., R. Ortlieb & L. Zier (1988): Stillgewässer-Kataster des Landkreises Ravensburg. - Ökol. Vogel 10; Sonderheft, 135 S., 82 Farbphotos, 26 Abb. Stuttgart. (ausgezeichnet mit dem Forschungsförder-Preis des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten DDA 1989). ISBN:**
- Prinzinger, R. (1988): Energy metabolism, body-temperature and breathing parameters in nontorpid blue-naped mousebirds *Urocolius macrourus*. - J. Comp. Physiol. B 157: 801-806.
- Prinzinger, R. & R. Ortlieb (1987): Bestand und Bestandsentwicklung von Wasservögeln an 304 Stillgewässern des Landkreises Ravensburg. - Ökologie & Naturschutz (1): 171-193.**
- Prinzinger, R. & R. Roth (1987): Haltung und Zucht von Blaunackenmausvögeln (*Urocolius macrourus pulcher*). - Trochilus 8 (4): 121-125.
- Prinzinger, R. & R. Roth (1987): Energieumsatz, Körpertemperatur und Atmung beim Blaunackenmausvogel *Urocolius macrourus*. - Verh. Dt. Zool. Ges., 80. Jahresversammlung in Ulm: 288-289.
- Prinzinger, R. (1987): Belastung der Umwelt mit Giften. Pestizide - Auswirkungen auf den Vogelorganismus. - In: J. Hölzinger (Hrsg.): Avifauna Bad.-Württ. 1.1.: 132-140.
- Prinzinger, R. (1987): Karl Hund (Kurzbiographie). - In: J. Hölzinger (Hrsg.): Avifauna Bad.-Württ. 1.3.: 1565.
- Hölzinger, J. & R. Prinzinger (1987): Grundlagen und Beiträge zum Artenschutzprogramm Vögel. Schwarzhalstaucher - *Podiceps nigricollis*. - In: J. Hölzinger (Hrsg.): Avifauna Bad.-Württ. 1.1.: 748 - 754.
- Hölzinger, J. & R. Prinzinger (1987): Grundlagen und Beiträge zum Artenschutzprogramm Vögel. Braunkehlchen - *Saxicola rubetra*. - In: J. Hölzinger (ed.): Avifauna Bad.-Württ. 1.1.: 1245-1250.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1986): Die Mehlschwalbe (*Delichon urbica*). - In: Handbuch der Vögel Mitteleuropas. (U. Glutz von Blotzheim & G. Bauer, Hrsg.), Bd. 10/I: 465-507. Wiesbaden, Aula-Verlag.

- Prinzinger, R. & S. Jackel (1986): Energy metabolism, respiration frequency and O<sub>2</sub>-consumption per breathing act in 11 different sunbird species during day and night. - *Experientia* 42: 1002-1003.
- Prinzinger, R., I. Lübben & S. Jackel (1986): Vergleichende Untersuchungen zum Energiestoffwechsel bei Kolibris und Nektarvögeln. - *J. Ornithol.* 127: 303-313.
- Prinzinger, R. & K. Siedle (1986): Experimenteller Nachweis von Torpor bei jungen Mehlschwalben *Delichon urbica*. - *J. Ornithol.* 127: 95-96.

#### 1985-1982

- Prinzinger, G. & R. Prinzinger (1985): Fleisch als Nahrung von Gestreiften Mausvögeln (*Colius striatus*) im Freiland. - *J. Ornithol.* 126: 442.
- Prinzinger, R. & K.-L. Schuchmann (1985): Respiration frequency and tidal volume in resting hummingbirds during daytime. - *J. Ornithol.* 126: 107-108.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1985): Die Bedeutung des Lebensalter für brutbiologische Parameter der Mehlschwalbe (*Delichon urbica*). - *J. Ornithol.* 126: 15-28.
- Hoffmann, R. & R. Prinzinger (1984): Torpor und Nahrungsausnutzung bei 4 Mausvogelarten (Coliiformes). - *J. Ornithol.* 125: 225-237.
- Prinzinger, R. (1983): Torpor - Leben auf (Energie) - Sparflamme. - *Kosmos* 1983/8: 22-24.
- Prinzinger R. (1983): Sonnenbaden bei Vögeln. - *Ökol. Vögel (Ecol. Birds)* 5: 41-62.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1983): Eimaße und -gewichte oberschwäbischer Lachmöven, *Larus ridibundus*. - *Beitr. Vogelkde.* 29/1: 52.
- Schuchmann, K.-L., K. Krüger & R. Prinzinger (1983): Torpor in hummingbirds. - *Bonn. zool. Beitr.* 34/1: 273-277.
- Krüger, K., R. Prinzinger & K.-L. Schuchmann (1982): Torpor and Metabolism in Hummingbirds. - *Comp. Biochem. Physiol.* 73A: 679-689.
- Prinzinger, R. (1982): Gesangsduett beim Rotrückenausvogel (*Colius castanotus*). - *J. Laniariusornithol.* 123: 323.
- Prinzinger, R. (1982): Beinkoten beim Weißstorch (*Ciconia ciconia*) - Eine thermoregulatorische Verhaltensweise zur Wärmeabgabe durch die Beine. - *Ökol. Vögel (Ecol. Birds)* 4/2: 82-83.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1982): Data on breeding of the Starling in Southwest-Germany (FRG). - *Folia Zoologica* 31/1: 75-82.
- Prinzinger, R. (1982): Energiesparen bei Tieren. - "Aus der Forschung". - *SZ* 59 (12.3.82)
- Prinzinger, R. (1982): Mausvögel (*Coliiformes*) - Geheimnisvolle Vegetarier aus Afrika. - *Voliere* 5/3: 88-90.
- Feuerbacher, I. & R. Prinzinger (1982): Einfluß von Testosteron auf Gefiederfärbung und Depotfett bei der Japanwachtel *Coturnix coturnix japonica*. - *J. Ornithol.* 123: 203-209.
- Prinzinger, R. (1982): The energy costs of temperature regulation in birds: The influence of quick sinusoidal temperature fluctuations on the gaseous metabolism of the Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). - *Comp. Biochem. Physiol.* 71A: 469-472.

#### 1981

- Prinzinger, R., K. Krüger & K.-L. Schuchmann (1981): Metabolism-weight relationship in 17 humming-bird species at different temperatures during day and night. - *Experientia* 37: 1307-1309.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1981): Notizen zur Brutbiologie der Elster *Pica pica*, Rabenkrähe *Corvus corone corone* und Dohle *Corvus monedula* in Württemberg. - *Ökol. Vögel (Ecol. Birds)* 3: 261-265.
- Prinzinger, R. & K. Hund (1981): Untersuchungen über die ökologischen Ansprüche an den Nistbiotop bei Elster *Pica pica* und Rabenkrähe *Corvus corone corone*. - *Ökol. Vogel (Ecol. Birds)* 3: 249-259.
- Prinzinger, R. (1981): Energiekosten der Stoffwechselregulation bei Vögeln. - *93. J. Vers. Dt. Orn. Ges., Melk/Österreich (J. Ornithol.)* 123.
- Krüger, K., R. Prinzinger & K.-L. Schuchmann (1981): Vergleichende Untersuchungen zum Torpor bei Kolibris. - *93. J. Vers. Dt. Orn. Ges., Melk/Österreich (J. Ornithol.)* 123.
- Prinzinger, R., R. Göppel & A. Lorenz (1981): Der Torpor beim Rotrückenausvogel *Colius castanotus*. - *J. Ornithol.* 122: 379-392.

- Feuerbacher, I. & R. Prinzinger (1981): The effects of the male sex-hormone testosterone on body temperature and energy metabolism in male Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). - Comp. Biochem. Physiol. 70A: 247-250.
- Hund, K., R. Prinzinger & R. Mörike (1981): Beobachtungen an handaufgezogenen Zwergdommeln (*Ixobrychus minutus*). - Naturschutz 16: 28-31.
- Prinzinger, R. (1981): Ist die Lebensdauer ein Energieproblem? - Kosmos 8/82: 82-83.
- Prinzinger, R., R. Göppel, A. Lorenz & E. Kulzer (1981): Body temperature and metabolism in the Red-backed Mousebird (*Colius castanotus*) during fasting and torpor. - Comp. Biochem. Physiol. 69A: 689-692.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1981): Data on breeding of the Starling *Sturnus vulgaris* in Southwest-Germany. Appl. Orn. 5/5: 223-232.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1981): Suchen sich Mehlschwalben *Delichon urbica* schon bald nach dem Ausfliegen den künftigen Brutplatz? - J. Ornithol. 122: 197-198.
- Feuerbacher, I. & R. Prinzinger (1981): Der Einfluß von Kopulation und testosteronabhängiger Erregung auf die Körpertemperatur von Wachteln (*Coturnix c. japonica*). - J. Ornithol. 122: 94-95.

## 1980

**Prinzinger, R. (1980): Experimente mit elektrischen Fischen im Rahmen der reformierten Oberstufe Biologie. - Schriftl. Prüfungsarbeit zur Pädagog. Prüfung Lehramt Gymnasien, Tübingen.** Arbeit wurde nur 5 Jahre im Oberschulamt gelagert und dann entsorgt! Kein eigenes Exemplar mehr

- Prinzinger, R. & I. Hänssler (1980): Metabolism-weight relationship in some small nonpasserine birds. - Experientia 36: 1299-1300.
- Prinzinger, G. & R. Prinzinger (1980): Pestizide und Brutbiologie der Vögel. - Vogelkdl. Bibl., Bd. 12, Kilda Verlag, Greven (78 S.). ISBN:**
- Feuerbacher, I. & R. Prinzinger (1980): Zum Einfluß von Testosteron auf Körpertemperatur und Stoffwechsel bei der Japanwachtel *Coturnix coturnix japonica*. - 92. J. Vers. Dt. Orn. Ges., Hannover (J. Ornithol. 122: 332-333).
- Hund, K. & R. Prinzinger (1980): Zur Jugendentwicklung der Körpertemperatur und des Körpergewichtes beim Kuckuck *Cuculus canorus*. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 2: 130-131.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1980): Der Schwindel mit dem Kuckucksei. - Kosmos 4/80: 270-273.

## 1979

- Hund, K. & R. Prinzinger (1979): Untersuchungen zur Ortstreue, Paartreue und Überlebensrate nestjunger Vögel bei der Mehlschwalbe *Delichon urbica* in Oberschwaben. - Vogelwarte 30: 107-117.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1979): Untersuchungen zur Biologie der Mehlschwalbe *Delichon urbica* in Oberschwaben. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 1: 133-158.
- Prinzinger, G. & R. Prinzinger (1979): Der Einfluß von Pestiziden auf die Brutphysiologie der Vögel. - Ökol. Vögel (Ecol. Birds) 1: 17-89.
- Prinzinger, R. (1979): Der Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*. - Neue Brehm-Bücherei 521A, Ziemsen Verlag, Wittenberg-Lutherstadt. ISBN:**
- Prinzinger, R., K. Hund & G. Hochsieder (1979): Brut- und Bebrütungstemperatur am Beispiel vom Star (*Sturnus vulgaris*) und Mehlschwalbe (*Delichon urbica*): Zwei Bebrütungsparameter mit inverser Tagesperiodik. - Vogelwelt 100 (5): 181-188.
- Prinzinger, R., H. Maisch & K. Hund (1979): Untersuchungen zum Gasstoffwechsel des Vogelembrयोs: I. Stoffwechselbedingter Gewichtsverlust, Gewichtskorrelation, tägliche Steigerungsrate und relative Gesamtenergieproduktion. - Zool. Jb. Physiol. 83: 180-191.
- Hänssler, I. & R. Prinzinger (1979): The influence of the sex-hormone Testosterone on body temperature and metabolism of the male Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). Experientia 35: 509-510.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1979): Bestandssteigerung und Neuansiedlung bei der Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) durch Kunstnester. - Int. Rat. Vogelschutz, Ber. Dt. Sekt. 18: 92-93 (1978).
- Prinzinger, R. (1979): Ei- und Nestdaten vom Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*). Eine vergleichend zusammenfassende Darstellung. - Orn. Mitt. 31: 35-40.

Prinzinger, R. (1979): Lebensalter und relative Gesamtenergieproduktion beim Vogel. - J. Ornithol. 120: 103-105.

**1978-1971**

- Prinzinger, R. & B. Wurst (1978): Speiballenbildung und Gastrolithenaufnahme bei der Dohle, *Corvus monedula*. - Beitr. z. Vogelkde. 24: 250-252.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1978): Rund um das Kuckucksei. - Naturschutz 15: 25-30.
- Prinzinger, R. (1978): Freilanduntersuchungen zur Regulation einiger Bebrütungs-Parameter bei der Kohlmeise (*Parus major*). - J. Ornithol. 119: 116-118.
- Prinzinger, R. (1976): Zur Unterwasserfütterung bei Lappentauchern (*Podicipedidae*). - Orn. Beob. 73: 243.
- Prinzinger, R. (1976): Temperatur- und Stoffwechselregulation der Dohle *Corvus monedula*, L., Rabenkrähe *Corvus corone corone*, L. und Elster *Pica pica*, L.; Corvidae. - Anz. Orn. Ges. 15: 1-47. (Veröffentlichung der Promotion)
- Prinzinger, R. & K. Hund (1975): Untersuchungen über Körpertemperatur und Stoffwechsel beim Fichtenkreuzschnabel *Loxia c. curvirostra*. - Anz. Orn. Ges. 14: 70-78.
- Prinzinger, R. & K. Hund (1974): Jungenbalz beim Haubentaucher (*Podiceps cristatus*). - Vogelwelt 95/6.
- Hund, K. & R. Prinzinger (1974): Elf tote Mehlschwalben (*Delichon urbica*) in einem Naturnest. - Orn. Mitt. 26: 151.
- Hund, K., R. Prinzinger & R. Mörike (1974): Tiefe Hypothermie bei jungen Zwergdommeln (*Ixobrychus minutus*). - J. Ornithol. 166: 371-372.
- Prinzinger, R. (1974): Untersuchungen über das Verhalten des Schwarzhalstauchers *Podiceps n. nigricollis*, Brehm (1831). - Anz. Orn. Ges. 13: 1-34. (Veröffentlichung der Staatsexamensarbeit).
- Prinzinger, R. (1974): Entzündliche Gewebedefekte Todesursache bei Tauchern (*Podicipediformes*). - J. Ornithol. 115: 107.
- Prinzinger, R. (1973): Kohl- und Blaumeise (*Parus major* und *P. caeruleus*) fressen milchreife Maiskörner. - Anz. Orn. Ges. 12: 144-145.
- Prinzinger, R. (1972): Ornithologische Kostbarkeit: Große Rohrdommel oder "Moorochs". - SZ 47 (29.03.72).
- Prinzinger, R. (1972): Nektar als Nahrung der Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*). - Anz. Orn. Ges. 11: 322.
- Prinzinger, R. (1971): Schwarzhalstaucher - *Podiceps nigricollis*. Ornithologischer Sammelbericht für Baden-Württemberg (6). - Anz. Orn. Ges. 10: 175-188.
- Prinzinger, R. (1970): Braunkehlchen - *Saxicola rubetra*. Ornithologischer Sammelbericht für Baden-Württemberg (2). - Anz. Orn. Ges. 9: 66-69.
- Prinzinger, R. (1970): Zum Vorschlag, einen Uferausbildungsindex einzuführen. - Vogelwelt 91:202.
- Prinzinger, R. (1967): Auch Käuze kennen Greise. - Das Tier 7.
- Prinzinger, R. (1967): Ein stummer Frühling? - Brücke 9.