

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen 1998**

### **Bücher**

Distl, O.:

Exterieurbeurteilung von Nutztieren.  
München: Hieronymus, 1998, 155 S.  
ISBN 3-933083-39-7

Distl, O.:

Grundlagen der Tierzucht.  
München: Hieronymus, 1998, 260 S.  
ISBN 3-89791-003-9

Distl, O.:

Einführung in die Erbpathologie.  
München: Hieronymus, 1998, 157 S.  
ISBN 3-89791-007-1

Wegner, W., Bartels, T:

Fehlentwicklungen in der Haustierzucht.  
Stuttgart: Enke, 1998, 119 S.  
ISBN 3-432-28131-5

### **Herausgebertätigkeit**

Stolla, R., Distl, O.:

Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung  
München: Hieronymus, 1998, 77 S.  
(ITB-Schriftenreihe; 2)  
ISBN 3-928 286-44-3

### **Buchbeiträge**

Distl, O.:

Genetic improvement of feet and leg soundness in dairy cattle.  
In: Lischer, Ch.J., Ossent, P., (Hrsg.):  
Lameness in Ruminants, Basel: Hoffmann-La Roche, 1998, 330  
ISBN 3-9521627-0-1

Distl, O.:

Interpretation von Herdenkennzahlen.

In: Stolla, R., Distl, O.: Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung.

München: Hieronymus, 1998, 57-77

(ITB-Schriftenreihe; 2)

ISBN 3-928286-44-3

### **Kongreßberichte (Proceedings)**

Basedow, M., Barre-Dirie, A., Harlizius, B., Looft, C., Simon, D.L., Kalm, E.:

The evaluation of genetic diversity in German cattle breeds using  
microsatellites and AFLP-markers.

ISAG, 12.-19.8.1998, Auckland, Neuseeland

Distl, O., Müller, S., Moller, M., Wanke, R., Hermanns, W., Andersson, L.:

Inheritance of melanocytic lesions and their association with the white colour  
phenotype in miniature swine.

Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock  
Production, Armidale, NSW, Australia, January 11-16, 1998, Vol. 26, 445-  
448

Distl, O.:

Erfassung von Merkmalen der Rindergesundheit und Möglichkeiten der  
wirtschaftlichen Nutzung.

Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Cottbus,  
21.-22.4.1998, 18 S.

Doll, K., Herrmann, R., Distl, O.:

Vorkommenshäufigkeit und klinische Bedeutung des angeborenen  
Nabelbruchs beim Deutschen Fleckvieh.

Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 2 S.

Eichler, K., Thieven, U., Distl, O., Harlizius, B.:

Entwicklung eines indirekten Gentests für die Hornlosigkeit beim Rind.

Weiterbildungs- u. Kontaktbörse BioTeach, 17.3.1998, Hannover, 1 S.

Eichler, K., Thieven, U., Harlizius, B., Distl, O.:

Development of an indirect gene test of the polled-locus in cattle.

12. Weltfleckvieh-Kongreß, Überlandia, Brasilien, 4.-11.11.1998, 2 S.

Hamann, H., Haley, C.S.:

Combining Full and Half Sib Data in a Sib Pair Linkage Analysis.

Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock Production, Armidale, NSW, Australia, January 11-16, 1998, Vol. 26, 245-248

Petri, S., Distl, O.:

Genetische Beratung in der Hundezucht mit Beispielen zur Vermeidung von Skeletterkrankungen.

13. Tagung der Zuchtverantwortlichen der Mitgliedsvereine des Verbandes für das Deutsche Hundewesen (VDH) e.V., 1. November 1998, Dortmund, 6 S.

Stenske, M., Distl, O., Großhaus, T., Seeland, G.:

Effects of crossbreeding on production traits in German Black Pied Dairy cattle.

Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock Production, Armidale, NSW, Australia, January 11-16, 1998, Vol. 23, 395-398

Zeiler, M., Distl, O.:

Die genetischen Parameter in der Haflingerzucht.

Europäisches Konsultationsgespräch anlässlich der 2. Bundesdeutschen Haflinger-Hengstschau, Alsfeld, 21. August 1998, 9 S.

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Buchenauer, D., Schmidt, T., Neves, A., Wrede, J.:

Das Verhalten von Sauen und Ferkeln in Abhängigkeit vom Typ der Abferkelbucht.

In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 1997, KTBL-Schrift 380, 143-152

ISBN 3-7843-1991-2

Cox, E., Mast, J., MacHugh, N., Schwenger, B., Godderis, B.M.:

Expression of  $\beta 2$  integrins on blood leukocytes of cows with or without bovine leukocyte adhesion deficiency.

In: Vet. immunology and immunopathology 58 (1998), 249-263

- Distl, O.:  
Selektion auf Fundamentmerkmale beim Rind.  
In: Milchpraxis 2 (1998), 92-95
- Distl, O.:  
Zuchtwert Fundament.  
In: RUW-Report 18 (1998), 38-39
- Distl, O., Stenske, M., Seeland, G. (1998):  
Schätzung von Kreuzungsparametern für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Milchrind.  
In: Archiv für Tierzucht 41, 5-13
- Eichler, K.:  
Reinerbig oder gemischterbig hornlos? Ein indirekter Gentest für die Hornlosigkeit beim Rind.  
In: Fleischrinderjournal 4 (1998), 6-7
- Gerst, M., Distl, O. (1998):  
Verbreitung und Genetik des bilateralen Strabismus convergens mit Exophthalmus beim Rind.  
In: Tierärztliche Umschau 53, 6-15
- Jakob, H., Distl, O. (1998):  
Variationsursachen für Tierarzkosten beim Milchvieh.  
2. Mitteilung: Beziehungen zwischen Tierarzkosten und der Milchleistung beim Deutschen Fleckvieh und Deutschen Braunvieh.  
In: Züchtungskunde 70, 29-42
- Nijman, I.J., Vastenburg, J.B.L., Williams, J.L., Olsaker, I., Thieven, U., Lenstra, J.A.:  
Thirteen bovine microsatellite markers that are polymorphic in sheep.  
In: Animal Genet. 29 (1998), 474
- Petri, S., Distl, O., Nolte, I. (1998):  
Erstellen eines computergestützten Lernprogramms über AGenetisch bedingte Erkrankungen des Skelettsystems beim Hund@.  
In: Rundschreiben GKF 8, 14-23
- Plath, U., Knierim, U., Schmidt, T., Buchenauer, D., Hartung, J.  
Gruppenhaltung über zwei bis acht Wochen alter Mastkälber.  
In: Dtsch. Tierärztl. Wschr. 105, 100-104

Schmidt, T.:

Besondere Problematik der Erfassung, Auswertung und Bewertung ethologischer Daten.

In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 1997, KTBL-Schrift 380, 53-61

ISBN 3-7843-1991-2

Schmidt, T., Petermann, H., Dehning, R.:

Labmagenverlagerung: Was unterscheidet den Problembetrieb?

In: Rinderproduktion 30, 50-51

Tammen, I., Hameister, H., Thomsen, P.D., Leeb, T., Brenig, B.:

Cytogenetic localization of genetic markers on porcine chromosome 7q.

In: Animal Genet. 29 (1998) 144-145

Tammen, I.:

Genetic mapping of CHRNA3 and CHRNB4 to pig chromosome 7 extends the syntenic conservation with human chromosome 15 and mouse chromosome 9.

In: Mamm. Genome 9 (1998), 263-264

Taylor, J.F., Eggen, A., Aleyasin, A., Armitage, S.M., Barendse, W., Beever, J.E., Bishop, M.D., Brenneman, R., Burns, B.M., Davis, S.K., Elo, K., Harlizius, B., Kappes, S.M., Keele, J.W., Kemp, S.J., Krikpatrick, B.W., Lewin, H.A., Ma, R.Z., McGraw, R.A., Pomp, D., Stone, R.T., Sugimoto, Y., Teale, A.J., Vaiman, D., Vilkki, J., Williams, J.L., Yeh, G.-C., Zanotti, M.C.:

Report of the first chromosome workshop on the genetic map of bovine chromosome 1.

In: Animal Genet. 29 (1998), 228-235

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

./.

### **Habilitationsschriften**

./.

## **Dissertationen**

Drögemüller, C.:

[Einfluß der Genomregion des Östrogenrezeptor-Gens auf die Wurfgröße in einer Zuchtsauenherde der Deutschen Landrasse.](#)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 1998

Nehlich, C.:

Computergestützte Analyse morphometrischer Merkmale an der Brust- und Lendenwirbelsäule beim Dackel.

Diss., Ludwig-Maximilian-Universität, München, 1998

Schwieger, A.U.:

Knapstrupperzucht in Deutschland.

Diss., Ludwig-Maximilian-Universität, München, 1998

Zeiler, M.:

Entwicklung einer Zuchtwertschätzung für Merkmale der Stationsprüfung beim Haflinger.

Diss., Ludwig-Maximilian-Universität, München, 1998

## **Vortragsabstracts**

Danell, B., Distl, O., Gandini, G., Georgoudis, A., Groeneveld, E., Martyniuk, Ollivier, L., Woolliams, J. (EAAP-Working Group on Animal Genetic Resources) (1998):

Assessment of the degree of endangerment of livestock breeds.

Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, No. 4, G5.5, 40

ISBN 90-74134-58-0

ISSN 1382-6077

Distl, O.:

Züchterische Beeinflussung der Anzahl lebendgeborener Ferkel beim Schwein.

Tagung Aktuelle Aspekte bei der Erzeugung von Schweinefleisch, 17.-18.11.1998, FAL Braunschweig, 6

Distl, O. (1998):

Genetic improvement of feet and leg soundness in dairy cattle through indirect selection programmes.

Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, No. 4, C5.7, 178

ISBN 90-74134-58-0

ISSN 1382-6077

Drögemüller, C., Thieven, U., Krieter, J., Distl, O., Harlizius, B.:

Einfluß der Genomregion des Östrogenrezeptor-Gens auf die Wurfgröße in einer Zuchtsauenherde der Deutschen Landrasse.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, B08

Eichler, K., Thieven, U., Distl, O., Harlizius, B.:

Entwicklung eines indirekten Gentests für die Hornlosigkeit beim Rind.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, B10

Hamann, H., Haley, C.S.:

Nutzung von Voll- u. Halbgeschwistergruppen in Intervall-Mapping-Verfahren.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, B28

Lamminger, A., Distl, O., Röhrmoser, G., Rosenberger, E., Kräußlich, H.:

Beziehungen zwischen der Hornausprägung und den Zuchtzielmerkmalen beim Deutschen Fleckvieh.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, A13

Nehlich, C., Gütbrod, F., Distl, O. (1998):

Genetic analysis of radiographic traits of the vertebral column in the Dachshund.

Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, No. 4, G2.12, 6

ISBN 90-74134-58-0

ISSN 1382-6077

Plath, U., Knierim, U., Schmidt, T., Buchenauer, D., Hartung J.:

Effects of three different feeding techniques on oral activities of group housed veal calves at two to eight weeks of age.

32nd Congr. Intern. Soc. For Applied Ethology, Proceedings, Clermont Ferrand: 180

Russell, G.A., Sandberg, K., Barre-Dirie, A., Basedow, M., Blott, S.C., Dolf, G., Dunner, S., Erhardt, G., Eythorsdottir, E., Goudarzi, K., Holm, L.E., Knatanen, J., Laloe, D., Looft, C., Martin-Burriel, I., Mommens, G., Olsaker, I., Zaragoza, P., Zanotti, M., Williams, J.L.:

CaDBase - a cattle diversity database.

ISAG, 12.-19.8. 1998, Auckland, Neuseeland

Schmidt, T.:

Erste Auswirkungen des Einsatzes eines Zuchtmanagementprogrammes in der Erhaltungszucht des Schleswiger Kaltblutes.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, A30

Schwieger, A., Distl, O. (1998):

Breeding of Knabstrup horses in Germany.

Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, No. 4, H3.7, 307

ISBN 90-74134-58-0

ISSN 1382-6077

Strüber, A., Schmidt, T., Simon, D.L.:

Zuchtstruktur der aktuellen Population des Roten Höhenviehs.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, A14

Thieven, U., Neander, S., Kempers, A., Distl, O., Pohlenz, J., Harlizius, B.:

Atresia coli in cattle: whole genome screening for linked chromosomal regions.

ISAG, 12.-19.8.1998, Auckland, Neuseeland

Zeiler, M., Hamann, H., Distl, O.:

Zusammenhänge zwischen Merkmalen von Hengst- u. Stutleistungsprüfungen.

Vortragstagung der DGfZ/GfT, 23.-24.9.1998, Berlin, A32

Zeiler, M., Mayr, M., Distl, O. (1998):

Prediction of breeding values for Haflinger stallions and mares using performance test results.

Book of Abstracts of the 49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, No. 4, H2.2, 299

ISBN 90-74134-58-0

ISSN 1382-6077

## **Sonstiges**

Harlizius, B.:

Die Marker weisen den Weg: Mit der Genomanalyse ins nächste Jahrtausend.  
RSA-Magazin, 1998