

**Am 14.07.2011 verlieh die Fakultät EIM der Universität Paderborn**

**Herrn Professor**

**Dr. sc. techn. Dr. h. c. mult.**

**Alfred Fettweis**

Emeritus der Ruhr-Universität Bochum

**die Würde eines Ehrendoktors.**

"Professor Fettweis hat sich durch seine richtungsweisenden Forschungstätigkeiten auf unterschiedlichsten Gebieten der Nachrichtentechnik, der Systemtheorie und der Signalverarbeitung höchste internationale Reputationen erworben. Unterstrichen wird dies durch fünf Ehrendokortitel, die ihm von angesehenen Universitäten aus vier Ländern verliehen worden sind", heißt es u.a. in der Begründung der Fakultät.

**Programm des Festaktes:**

Musikalischer Auftakt



Begrüßung

*Professor Dr. rer. nat. Franz J. Rammig*

Dekan der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik  
und Mathematik



Grußwort

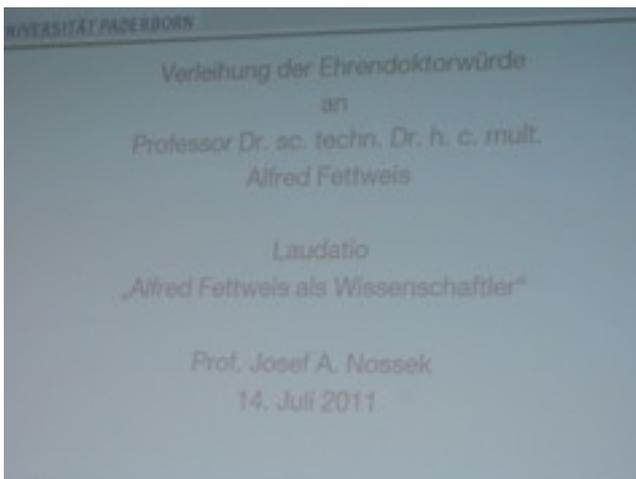
*Professor Dr. rer. nat. Nikolaus Risch*

Präsident der Universität Paderborn

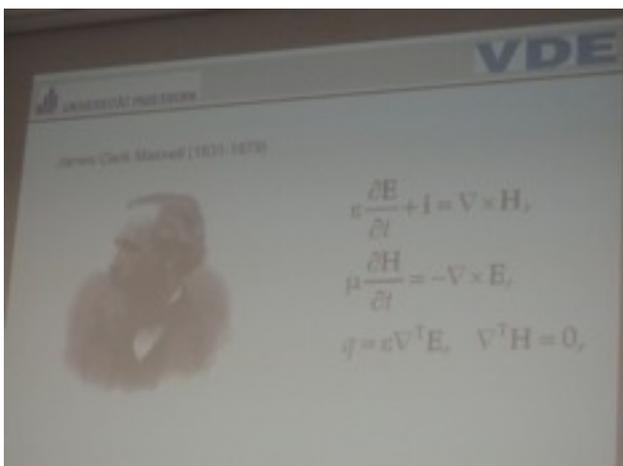


Der Amerikanist und Literaturwissenschaftler  
*Professor Dr. phil. Dr. h. c. mult. Peter Freese,*  
 Universität Paderborn,  
 bei seinem Festvortrag  
 "C. P. Snows zwei Kulturen, Maxwells Dämon und die zwei  
 Formen der Entropie".

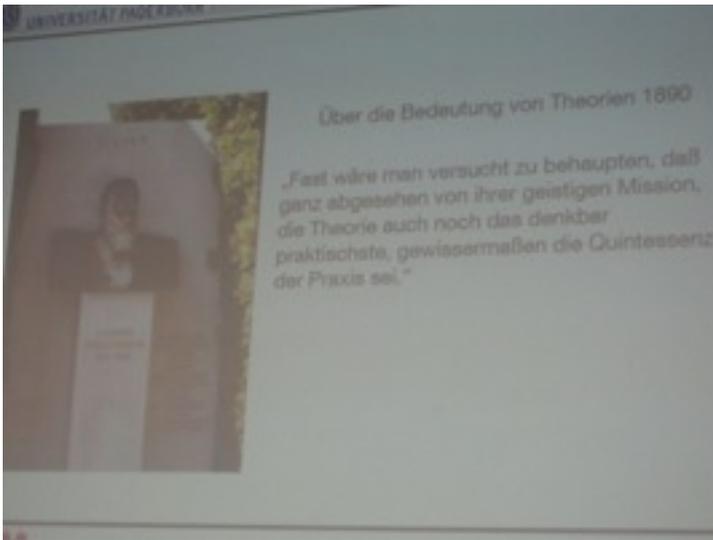
Nach Kaffeepause und einer weiteren  
 musikalischen Einlage folgten die Laudationes .



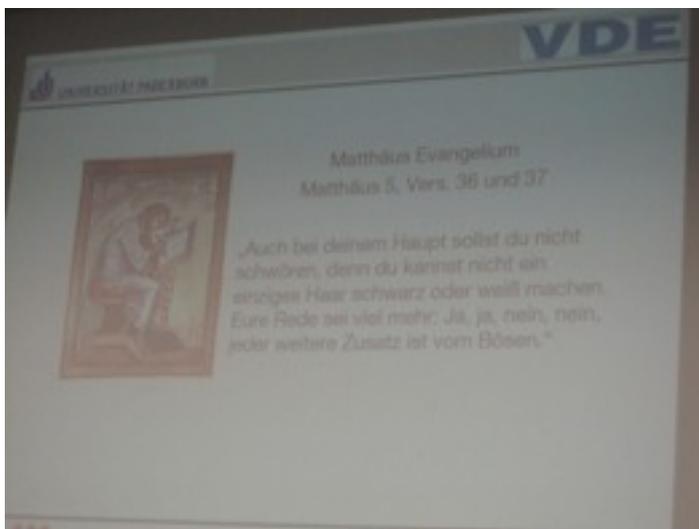
In seiner Laudatio "Alfred Fettweis als Wissenschaftler" stellte *Professor Dr. techn. Josef A. Nossek* (Technische Universität München) Bezüge her zu den Maxwellschen Gleichungen:



... ebenso aber auch zu ...



... Boltzmann, der den Wert einer guten Theorie erkannte, sowie zum ...

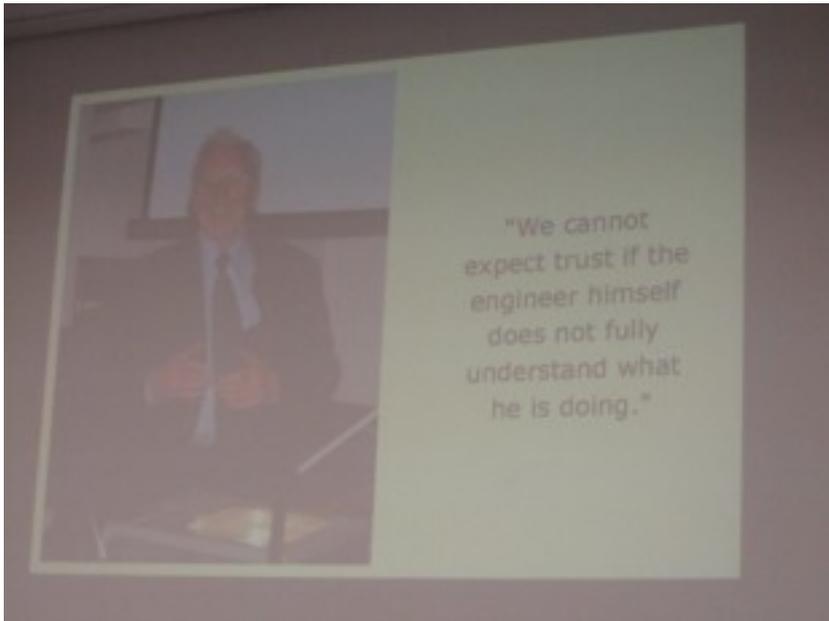


Johannes-Evangelium, welches erste Hinweise auf digitale Nachrichtenübermittlung enthält: 1 = Ja, 0 = Nein. Auch "Redundanz" (Wiederholung zum Schutz vor Informationsverlust) war schon bekannt.

"Alfred Fettweis als Lehrer und Motivator" lautete der Titel der Laudatio von *Professor Dr.-Ing. Klaus Meerkötter*, Universität Paderborn.



Hierin würdigte Prof. Meerkötter den Geehrten aus sehr persönlicher Sicht als Menschen, als verantwortungsvollen Wissenschaftler und als hervorragenden akademischen Lehrer:



In seiner Lehre verlangte Prof. Fettweis von seinen Hörern, nicht nur um mechanische Beherrschung, sondern um volles Verständnis ihres Faches zu ringen.

Zum **Höhepunkt**: Die Verleihung der Ehrendoktor-Urkunde.....



mit dem anschließenden verdienten Beifall:



In seinen teils sehr persönlich, teils philosophisch gehaltenen Dankesworten ....



.... verweist der jüngste Ehrendoktor der UPB auf neueste ...



Forschungsergebnisse, die - im Alter von 84 Jahren erzielt - demnächst in einem Hauptvortrag (\*) auf einer Fachtagung der wissenschaftlichen Fachwelt vorgestellt werden.

**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH, PROF. FETTWEIS!**

(\*) Keynote: Prof. A. Fettweis: Electromagnetics, systems theory, fluid dynamics and some fundamentals in physics.

Joint Conference: 3rd International Workshop on Nonlinear Dynamics and Synchronization & 16th International Symposium on Theoretical Electrical Engineering, July 25-27, 2011, Klagenfurt, Austria.