

Information:

Der Deutsche Verein zur Förderung des mathematischen
und naturwissenschaftlichen Unterrichts e.V.

verleiht anlässlich seines Bundeskongresses 2012
in Freiburg

den

Archimedes Preis zur Förderung der Mathematik

an


Herrn Professor Dr. Alexander Wynands

Königswinter

als Anerkennung und Dank für sein vielfältiges
und nachhaltiges Lebenswerk
für den Mathematikunterricht.

Freiburg, den 02. April 2012


Jürgen Langlet
1. Vorsitzender


Dr. Andreas Pallack,
Vorstandsamt Mathematik

Laudatio

Archimedes Preis für Mathematik 2012 gestiftet vom Schroedel Verlag, Braunschweig

Preisträger: Prof. Dr. Alexander Wynands

Prof. Dr. Alexander Wynands ist der diesjährige Preisträger des Archimedes-Preises für Mathematik. Er war an der *Universität Bonn* in der Ausbildung von Mathematik-Lehrerinnen und -Lehrern tätig.

Alexander Wynands wurde an der damaligen Pädagogischen Hochschule des Rheinlands in Bonn, wo er von 1972 bis 1976 tätig war, zum Professor berufen. Bis zu seiner Emeritierung im Jahr 2007 lehrte er anschließend als Universitätsprofessor für Mathematik und Mathematikdidaktik an der Universität Bonn.

Einer seiner größten Verdienste ist es, Brücken zwischen empirischer Forschung und schulischer Praxis geschlagen zu haben.

Als Wissenschaftler wurde er 1998 in die nationale PISA-Kommission berufen. Bis heute wird auf seine umfangreiche Expertise zurückgegriffen; er begleitete die Entwicklung der Bildungsstandards sowohl für die Sekundarstufe I wie auch für die Sekundarstufe II.

Lehrerinnen und Lehrern ist der Name wohl bekannt – denn er ist Autor und Herausgeber zahlreicher Lehrbücher. Hervorgehoben werden soll das Werk *Welt der Zahl*, an dem er seit 1978 – also seit mehr als 30 Jahren – mitwirkt.

Wahrscheinlich hat fast jeder Schüler in Deutschland, der in den letzten Jahren seine Schullaufbahn beendete, im Laufe seines Schullebens Aufgaben, an denen er mitgewirkt hat, bearbeitet. Denn seit vielen Jahren unterstützt er die Entwicklung von Vergleichsarbeiten und hat hier wesentliche Impulse gesetzt.

Alexander Wynands ist eine Persönlichkeit, der die schulische Praxis wirklich am Herzen liegt. Mehrere hundert durchgeführte Fortbildungen und zahlreiche schulpraktische Publikationen belegen das eindrucksvoll. Besondere Aufmerksamkeit widmete er dabei leistungsschwachen Schülerinnen und Schülern. Beeindruckend ist seine Energie, denn auch nach seiner Emeritierung arbeitet er an zentralen Projekten, wie z. B. der Entwicklung von Basiskompetenzen.

**Für sein vielfältiges und nachhaltiges Lebenswerk erhält
Herr Prof. Dr. Alexander Wynands den Archimedes-Preis 2012.**

Der Archimedes Preis wird vom Schroedel Verlag, Braunschweig, gestiftet und durch denMNU Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e.V. verliehen.

Zusatz:

A. Wynands ist Herausgeber und Autor der Unterrichtswerke WELT der ZAHL, MAßSTAB, FAKTOR und SEKUNDO für die Sekundarstufe I, von denen weit mehr als 1 Mio. in Deutschland verkauft wurden.

Die Homepage

<http://www.math.uni-bonn.de/people/wynands/>

informiert u.a. über seine Aktivitäten, Ausstellungen, Vorträge, Veröffentlichungen.

Besonders erwähnt werden soll die letzte Arbeit von 2011:

Basiskompetenzen - Mathematik für den Alltag und Berufseinstieg am Ende der allgemeinen Schulpflicht - Handreichungen für den Unterricht mit CD-ROM.

Erarbeitet von Christina Drüke-Noe, Gerd Möller, Andreas Pallack, Siegbert Schmidt, Ursula Schmidt, Norbert Sommer, Alexander Wynands. Cornelsen Verlag. Berlin 2011