

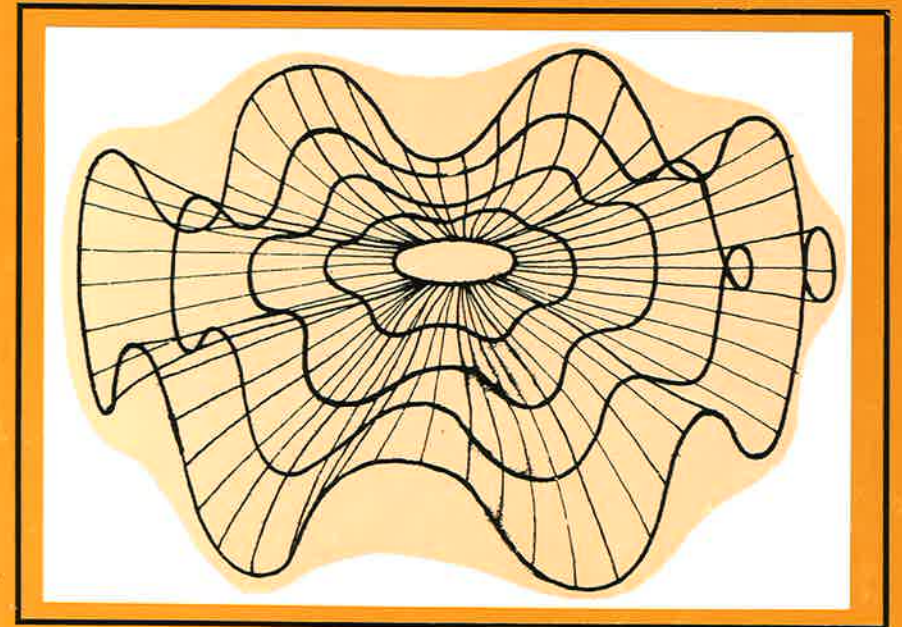
#h

# ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА

---

2003

*ВИПУСК 72*



## ДО 60-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВІЦЕ-ПРЕЗИДЕНТА ISGG ПРОФЕСОРА ГЕЛЬМУТА ШТАХЕЛЯ



### Біографія

#### *Особисті дані та освіта:*

Професор Гельмут Штахель народився 6 жовтня 1942 року в м. Грац, Австрія в родині вчителів початкової школи Гермінта та Гельмута Штахеля. У січні 1943 року його батька, який був призваний служити як солдат у Другій Світовій війні біля Сталінграду, оголошено як зниклого без вісті.

Після закінчення початкової школи в Трофич (Стрия) та середньої школи (гімназії) в Любені, пан Штахель почав навчання в Граці на здобуття звання вчителя середньої школи за спеціальністю "Математика" та "Нарисна геометрія". Закінчив у 1965 році Університет та Технічний університет у Граці.

Після 9 місяців служби в Австрійській Федеральній Армії він почав свою роботу над дисертацією в Університеті м. Грац в області математики, астрономії та філософії. Дисертація була підготовлена під керівництвом професора Фриза Хоенберга. У 1969 році здобув звання доктора наук.

Має жінку Генріку, двох дітей та трьох онуків.

#### *Досвід професійної роботи:*

Після одного року вчительської практики у професійній середній школі пан Штахель почав академічну кар'єру як асистент в Інституті геометрії Технічного університету в м. Грац (ТУ Грац). Тут він здобув кваліфікацію зі спеціальності "Геометрія" у 1971 році. У 1976 році отримав звання доцента з геометрії в ТУ Грац.

У 1978 році був призначений професором зі спеціальності "Прикладна геометрія" в Інституті математики та прикладної геометрії Університету Гірничої промисловості в Любені. На цій посаді Гельмут Штахель продовжив роботу професора Гейнца Хорнінгера. Двома роками пізніше, у 1980, переїхав у Відень працювати у Віденському Технічному Університеті та став наступником професора Вальтера Вундерліха. Тут професор Штахель працює і зараз. Деякий час він був головою Інституту Геометрії. Зараз очолює департамент математики.

В серпні 1984 року працював як "запрошений професор" в Південно-Китайському Технічному Інституті в Гуанчжоу. В жовтні 1989 працював на такій же посаді в Університеті в Шанхаї, Китай.

У 1991 році професор Штахель був обраний членом Австрійської академії наук. Разом з колегами зі свого інституту отримав у 1993 році "Німецько-Австрійську нагороду "Університетські комп'ютерні програми" за успішний розвиток навчальної комп'ютерної програми 3-вимірного моделювання CAD-3D.

У 1990 році був обраний як голова, а пізніше як "Тимчасовий президент" нової "Міжнародної асоціації з геометрії та графіки" (ISGG). У 1994 році Г. Штахель став віце-президентом Європейсько-Африканського регіону. Разом з Кенджиро Сузукі (Токіо) заснував у 1996 році «Журнал геометрії та графіки» та й досі працює як головний редактор цього міжнародного часопису.

#### *Викладання та наукова діяльність:*

Як викладач, професор Штахель у різних університетах читав лекції з "Нарисної геометрії", "Кінематики", "Лінійної алгебри", "Проективної геометрії", "Диференціальної геометрії", "Неевклідової геометрії", "Багатовимірної геометрії", "Теорії алгебраїчних кривих" тощо.

Список наукових публікацій містить одну монографію та близько 100 статей, що надруковані у наукових журналах або збірках праць конференцій. Темі беруть початок з різних областей геометрії, в тому числі з класичної геометрії. Багато з них пов'язані з кінематикою, з теорією геометричного відображення та з обчислювальними аспектами геометрії.

### Curriculum vitae

#### *Personal data and education:*

Prof. Hellmuth Stachel was born on October 6, 1942 in Graz, Austria, as a son of the primary school teachers.

After absolving the primary school in Trofaiach (Styria) and the secondary school (gymnasium) in Leoben, he started his studies in Graz for achieving the secondary school teacher accreditation in the subjects 'Mathematics' and 'Descriptive Geometry'. He graduated 1965 from the University and the University of Technology in Graz.

After 9 months of military service in the Austrian Federal Army Prof. Stachel began PhD studies at the University Graz in the fields of mathematics, astronomy and philosophy. His thesis was supervised by Prof. Fritz Hohenberg. And he received my Dr. phil. 1969.

#### *Professional experience:*

At the Institute of Geometry, Graz University of Technology (TU Graz) Prof. Hellmuth Stachel habilitated 1971 in the field 'Geometry'. 1976 he was announced 'Associate Professor' (Ao.Univ. Prof.) for Geometry at TU Graz.

At the Institute for Mathematics and Applied Geometry, University for Mining in Leoben Prof. Stachel followed Prof. Heinz Horninger. Two years later, in 1980, he was transposed to the Vienna University of Technology. In the moment he is heading the Department of Mathematics.

1990 he was elected chair and later 'Interim President' of the new 'International Society for Geometry and Graphics' (ISGG). 1994 he became 'Vice President' for the Europe/Africa region. Together with Kenjiro Suzuki (Tokyo) Hellmuth Stachel founded 1996 the 'Journal for Geometry and Graphics' and since then he is serving as an 'Editor in Chief' of this international journal.

#### *Teaching and research activities:*

Prof. Hellmuth Stachel' list of scientific publications contains one book and about 100 papers published in scientific journals or conference proceedings.