



Curriculum Vitae Prof. Dr. Paul Günther

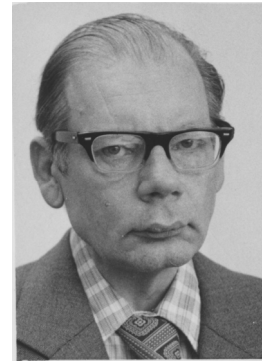


Foto: Universitätsarchiv Leipzig

Name: Paul Günther

Lebensdaten: 7. September 1926 - 1. April 1996

Forschungsschwerpunkte: Differentialgleichungen, globale Analysis, sphärische Mittelwerte, Gitterpunktprobleme

Paul Günther war Mathematiker. Seine Forschungsschwerpunkte waren Differentialgleichungen und die Gültigkeit des Huygensschen Prinzips, die Differentialgeometrie Riemannscher Räume, globale Analysis, sphärische Mittelwerte und Gitterpunktprobleme in euklidischen und nichteuklidischen Räumen.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- 1987 Emeritierung
- 1971 - 1987 Leiter, Forschungskollektiv Analysis II., Karl-Marx-Universität (KMU), Leipzig
- 1971 Ernennung zum Dr.sc.phil.
- 1969 - 1971 Direktor, Sektion Mathematik, KMU, Leipzig
- 1969 - 1987 Professor für Analysis, Sektion Mathematik, KMU, Leipzig
- 1965 - 1969 Professor für Mathematik, KMU, Leipzig
- 1960 - 1965 Professor für Reine Mathematik, KMU, Leipzig
- 1956 - 1960 Dozent für Mathematik, Mathematisches Institut, KMU, Leipzig
- 1955 Habilitation, KMU, Leipzig
- 1950 - 1956 Wissenschaftlicher Assistent, Mathematisches Institut, KMU, Leipzig
- 1950 Promotion zum Dr.phil., KMU, Leipzig
- 1948 - 1950 Wissenschaftliche Hilfskraft, Mathematisches Institut, KMU, Leipzig

1946 - 1950 Studium, Mathematik und Physik, Karl-Marx-Universität (KMU), Leipzig

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

Mitherausgeber, „Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen“ (ZAA)

Mitglied, Editorial Board „Annals of Global Analysis and Geometry“

Mitarbeit, „Zentralblatt für Mathematik“

Mitarbeit, „Mathematical Reviews“

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

seit 1982 Mitglied, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina

1985 Humboldt-Medaille (Bronze), Deutsche Demokratische Republik

1976 Ehrennadel, Karl-Marx-Universität, Leipzig

Forschungsschwerpunkte

Paul Günther war Mathematiker. Seine Forschungsschwerpunkte waren Differentialgleichungen und die Gültigkeit des Huygensschen Prinzips, die Differentialgeometrie Riemannscher Räume, globale Analysis, sphärische Mittelwerte und Gitterpunktprobleme in euklidischen und nichteuklidischen Räumen.