



ABEL PRISEN

Det Norske Videnskaps-Akademi har besluttet at Abelprisen for 2009 tildeles

Mikhail Leonidovich Gromov

Institut des Hautes Études Scientifiques, Bures-sur-Yvette, Frankrike

“for hans revolusjonerende bidrag til geometrien”

Preses i Det Norske Videnskaps-Akademi, Øyvind Østerud, kunngjorde vinneren av Abelprisen på Akademiet i Oslo i dag 26. mars. Mikhail L. Gromov vil motta Abelprisen fra Hans Majestet Kong Harald ved en prisseremoni i Oslo 19. mai. Abelprisen anerkjenner bidrag med ekstraordinær dybde og påvirkning på matematikken, og den er blitt utdelt hvert år siden 2003. Prisen er på 6 millioner norske kroner (ca. 700 000 euro, 850 000 USD).

Den russisk-franske matematikeren Mikhail L. Gromov er en av vår tids ledende matematikere. Han er kjent som en viktig bidragsyter på mange felt innen matematikken, særlig innen geometrien. Geometri er ett av matematikkens eldste områder. Dette feltet har gjennom århundrene vært gjenstand for store matematikeres oppmerksomhet, men har i løpet av de siste 50 årene gjennomgått revolusjonerende forandringer. Mikhail Gromov har stått i spissen for noen av de viktigste landevinningene; han har utviklet dype og usedvanlig originale ideer som har ledet til nye perspektiver på geometri så vel som på andre deler av matematikken.

Gromovs navn vil for alltid være forbundet med dyptgående resultater og viktige begreper innen Riemannsk geometri, symplektisk geometri, strengteori og gruppeteori.

Abelkomiteen uttaler: “Mikhail Gromov er alltid på jakt etter nye spørsmål og tenker hele tiden på nye ideer som kan bidra til å løse store problemer. Han har produsert dypt og originalt arbeid gjennom

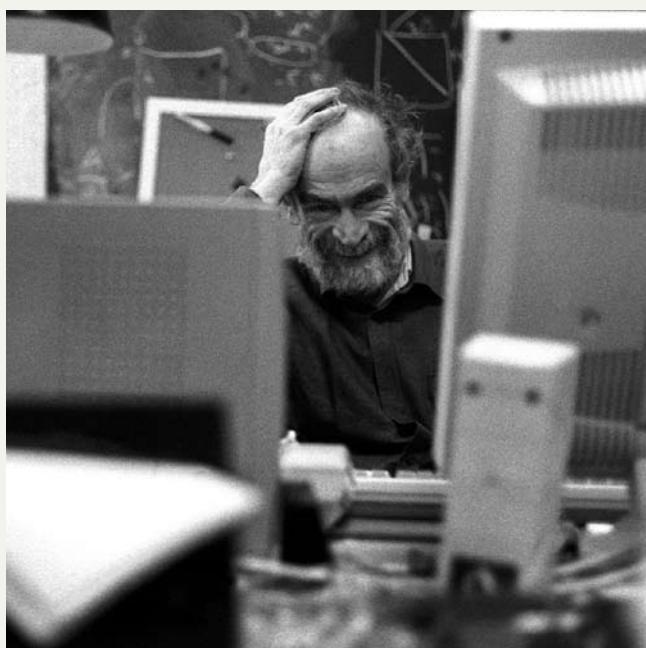
hele sin karriere og er fremdeles i besittelse av en usedvanlig skaperkraft. Gromovs arbeid vil fortsette å være en kilde til inspirasjon for mange fremtidige matematiske oppdagelser.“

Mikhail L. Gromov har mottatt mange høyt anerkjente internasjonale priser, blant annet Kyoto Prize in Basic Sciences (2002), Balzan Prize (1999), Leroy P. Steele Prize (1997), Lobatchewski Medal (1997) og Wolf Prize (1993). Han er utenlandsk medlem av U.S. National Academy of Sciences og American Academy of Arts and Sciences, og er medlem av l'Académie française de Sciences.

Niels Henrik Abels minnefond ble etablert i 2002 med det hovedmål å dele ut en Abelpris for fremragende matematisk arbeid. Abelprisen ble første gang delt ut i 2003.

Prisen deles ut av Det Norske Videnskaps-akademi (DNVA), som har nedsatt en Abelkomité bestående av fem internasjonalt anerkjente matematikere til å vurdere nominerte kandidater og anbefale en verdig vinner av Abelprisen.

Du finner mer informasjon om prisvinneren og hva han har oppnådd, samt om Abelprisen, på Abelprisens hjemmeside www.abelprisen.no



Mikhail Leonidovich Gromov