

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: 51-52: Schnee von morgen: ein Jahreskalender

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Innovative Technik zum Jubiläum der GII

Mit einer Preisverleihung für innovative Technik, der Ehrung ihrer Altpräsidenten, mit Fachvorträgen und einer Ausstellung zur Automobiltechnik in der Schweiz beging in Bern die Gesellschaft der Ingenieure der Industrie des SIA (GII) ihren 50. Gründungstag.

Vorstandsmitglied Markus Henne konnte im Casino Bern, dem Ort und Lokal der Gründung der GII, rund 200 Mitglieder und Gäste begrüßen. Daniel Kündig, Präsident des SIA, würdigte in seiner Begrüssungsansprache die Arbeit der GII seit ihrer Gründung vor 50 Jahren. Sie vertritt ein dem SIA wichtiges Anliegen, nämlich das Ansehen der in der Industrie tätigen Ingenieure zu fördern und der Gesellschaft deren Stellenwert immer wieder vor Augen zu führen. Diese hat ihren hohen Lebensstandard und die zahlreichen, auf

technischen Errungenschaften beruhenden Annehmlichkeiten hauptsächlich den Ingenieuren der Industrie zu verdanken.

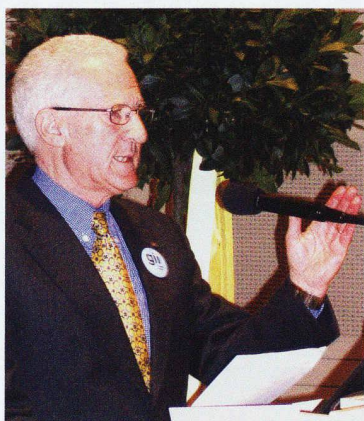
Die Ständerätin und Vorsteherin der Fachhochschule Biel, Christine Beerli, wies auf die Bedeutung des Informationsauftrages angesichts einer vielerorts spürbaren reservierten Haltung, ja sogar feindlichen Einstellung gegenüber der Technik hin. Die Probleme, die die Menschheit in Zukunft noch zu lösen habe, könnten grossteils mit Hilfe

der Technik und damit von Ingenieuren gelöst werden. Robert Guery, Präsident der GII, verglich in seiner von feinem Humor durchzogenen Jubiläumsrede die Funktion des GII-Präsidenten mit jener eines Autofahrers, die beide mit ihrem Willen, ihrem Geschick und ihrem Gefühl den Weg und die Geschwindigkeit ihres Vereins bzw. ihres Vehikels bestimmen.

Als Anerkennung ihrer Leistungen verlieh die GII zum Jubiläum ihren sechs ehemaligen Vorsitzenden Paul Huguenin, Hans Osann (†), Gabriel Minder, Gerhard Büchner, Eric Stadtmann und Jacqueline Juillard-Peyler die Ehrenmitgliedschaft ihres Fachvereins.

Erster Preis für Minenräumer

Zum Preisausschreiben *Innovation im Fahrzeugbau*, das die GII für Studierende und Lehrkräfte der Hochschulen ausgeschrieben hatte, waren vierzehn hochstehende Eingaben eingegangen. Die Jury unter der Leitung von



Robert Guery, Präsident der GII, stellte eine enge Verwandtschaft zwischen Mensch und Automobil fest



Das robuste, ferngesteuerte Raupenfahrzeug räumt die wuchernde Vegetation auf verminten Feldern und erleichtert die Räumung. Die mit dem ersten Preis gekrönte Arbeit der Entwicklungsgruppe Digger DTR der HTI Biel (Bilder: pps)

Charlotte Rey, Vizepräsidentin des SIA, verlieh den ersten Preis der Entwicklungsgruppe Digger DTR, eine dreissig Personen zählende, interdisziplinär arbeitende Gemeinschaft von Studierenden der Fachhochschule Biel und von weiteren Berufsleuten für ihren bestehend einfachen Digger. Dieses robuste und aus handelsüblichen Komponenten bestehende, ferngesteuerte Fahrzeug bereitet verminte und überwucherte Grundstücke für die Minenräumung vor. Ein Anerkennungspreis ging an ein dreiköpfiges Team der Fachhochschule Winterthur für ein elektronisches System, mit dem sich Autos automatisch seitlich einparkieren lassen. Der zweite Anerkennungspreis ging an Olivier Bécheiraz von der Fachhochschule Biel, der ein Gerät zur Messung der unerwartet hohen Magnetfelder, am rollenden Autoreifen auftretenden Magnetfelder und eine einfache Vorrichtung zur Entmagnetisierung entwickelt hatte.

Fortsetzung auf Seite 26



Das Gerät zur Messung der unerwartet hohen Magnetfelder an den Reifen des fahrenden Autos, dazu eine einfache Vorrichtung, um die Reifen zu entmagnetisieren: ein Beitrag zur Lebensqualität von Olivier Bécheiraz, HTI Biel