

W efekcie zastosowania ww. technologii do końcówki poprzeczni „Mina” wtłoczono 398 m<sup>3</sup> zaczynu, a do wyżej leżących poprzeczni „Ponia-towski” – 342 m<sup>3</sup> i „Kunegunda” – 450 m<sup>3</sup>. Jeszcze większym problemem było wypełnienie końcówki poprzeczni „Badeni” położonej pod poprzecznią „Mina”, gdyż poprzecznia i dojście do niej znajdowało się w stanie za-walowym. Z tym przypadkiem poradzono sobie zatłaczając zaczyn o ob-jętości 326 m<sup>3</sup> poprzez odwiercone ze spągu poprzeczni „Mina” otwory iniekcyno-odpowietrzające. Dodatkowe wzmocnienie i uszczelnienie otoczenia końcówki poprzeczni „Mina” było realizowane metodą iniekcji otworowej, także wtłaczając w górotwór znacznych objętości zaczynu uszczelniającego. Iniekcja otworowa była także stosowana na północnym przedpolu złoza soli w rejonie, gdzie osiadanie powierzchni terenu przekroczyło 2,0 m. Dzięki jej pozytywnym efektom można było między innymi zabezpieczyć klasztor OO Reformatorów i wyremontować tory kole-jowe. Kolejne prace zabezpieczające są nadal realizowane. Niestety ze względu na niskie środki finansowe będące w dyspozycji KSW, nie w takim tempie jak zyczyliby sobie zainteresowani, gdyż woda nadal doptywa do kopalni, a jej bezpieczne ujęcie znajduje się w tamie wodnej, a otwo-ry drenażowe wychodzą na północne przedpole złoza soli.

Opracowany strukturalny model kopalni obejmuje zachowanie tych wyrobisk, które są bezpośrednio związane z:

- charakterem zabytkowym,
- aktualnymi i przyszłymi funkcjami kopalni.

Pozostałą część kopalni należy tak zagospodarować, aby stanowiła strefę ochronną dla wyrobisk, które mają pełnić powyższe zadania. Od-tworzenie wewnętrznego filara ochronnego powinno stworzyć Kopalnię Soli „Wieliczka” kojarzoną z „bezpieczną łodzią podwodną”, wewnątrz której znajdują się przepiękne wyrobiska, a szyby są „peryskopami” umożliwiającymi kontakt z powierzchnią terenu. Docelowo planuje się rozszerzenie działalności turystycznej, muzealnej, sanatoryjnej i dydak-tycznej Kopalni Soli „Wieliczka”, która jest unikatem na skalę światową i pozostawia niezapomniane wrażenia każdemu kto ją odwiedził. ■

## STUDENCKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE

ogłasza:

**kolejną edycję Konkursu  
na najlepszą pracę dyplomową pod patronatem**

**Jego Magnificencji Rektora AGH**

Konkurs odbywa się w dwóch kategoriach:

- Najlepsza praca teoretyczna
- Najlepsza praca aplikacyjna

- Uczestnikami Konkursu mogą być studenci AGH, którzy złożyli pracę dyplomową w terminie przewidzianym programem studiów
- Prace przyjęte do Konkursu oceniane są dwuetapowo. W I etapie przez właściwe Komisje wydziałowe. Do II etapu Konkursu każda Komisja może przedstawić dwie prace, po jednej w każdej z kategorii Konkursu
- W II etapie Jury Konkursu wybiera dwie najlepsze prace (aplikacyjną i teoretyczną). Autorzy tych prac zostają laureatami głównej nagrody
- Wyniki Konkursu są opublikowane w środkach masowego przekazu
- Prace zakwalifikowane do II etapu każdej edycji Konkursu traktowane są jako wyróżnione i są prezentowane na specjalnej wystawie w Bi-bliotece Gł. AGH (maj-wrzesień)
- Wręczenie nagród dla zwycięzców Konkursu odbywa się podczas uroczystości inauguracji roku akademickiego

Wszelkie informacje dotyczące Konkursu i Stowarzyszenia STN dostępne są na stronie  
<http://galaxy.uci.agh.edu.pl/~stn>

lub w sekretariacie STN:  
AGH, paw. B-4, pok. 309, tel. 617-38-22  
(każdy czwartek w godz. 13-15)

## Przyjazne porozumienie

25 marca br. w komorze Haluszka w Kopalni Soli „Wieliczka” podpisane zostało porozumienie o współpracy badawczej, edukacyjnej i dydak-tycznej pomiędzy Kopalnią a Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie. Ze strony uczelni umowę podpisali: JM Rektor AGH prof. Ryszard Tadeu-siewicz oraz Prorektor ds. Ogólnych prof. Antoni Tajduś. W imieniu Kopal-ni podpis złożyli: Dyrektor Naczelny mgr inż. Zbigniew Zarębski, zastęp-ca Dyrektora ds. Technicznych mgr inż. Adam Bromowicz oraz Prezes Trasy Turystycznej mgr inż. Marian Leśny.

Wieloletnie tradycje górnicze Krakowskiej Żupy Solnej w Wieliczce i związki obustronnych kontaktów sięgające początków powstania Aka-demii Górniczo-Hutniczej, umocniły wolę kontynuowania tej współpracy, formalizując ją po raz pierwszy, podpisaniem umowy. Obustronna współ-praca będzie zmierzać do stworzenia płaszczyzny umożliwiającej wyko-rzystanie potencjału naukowego, badawczego i intelektualnego AGH dla potrzeb Kopalni Soli „Wieliczka”. Celami do których dążyć będą obie stro-ny jest osiągnięcie wysokiego poziomu nauczania i szkolenia oraz swo-bodnej wymiany poglądów i doświadczeń w celu promocji osiągnięć AGH i Kopalni w kraju i za granicą. ■

## XL Sesja Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego

### PROGRAM SESJI

#### 8 maja 2003 r.

9.00	UROCZYSTA INAUGURACJA	A-2, s. 5 (32z)
10.10	OBRADY W SEKCJACH:	
	AKUSTYKI STRUKTURALNEJ,	
	INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ I BIONIKI	B-3/B-4, s. 05
	AUTOMATYKI, ELEKTROTECHNIKI,	
	BIOCYBERNETYKI I TELEKOMUNIKACJI	B-1, s. 14z
	AUTOMATYZACJI PROCESÓW	B-2, s. 110B
	CERAMIKI I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	A-3, s. 118
	ELEKTROENERGETYKÓW	B-1, s. 84
	ELEKTRONIKI	C-3, s. 501
	ELEKTRONIKI PRZEMYSŁOWEJ	B-1, s. 102
	ELEKTROTERMII	B-1, s. 015
	ERGONOMII	D-1, s. 102
	FIZYKI	D-10, s. 304
	INFORMATYKI STOSOWANEJ	B-5, s. 711
	INŻYNIERII METALI NIEŻELAZNYCH	A-2, s. 101
	INŻYNIERII ZARZĄDZANIA	D-7, s. 414
	INTEGRACJI EUROPEJSKIEJ	D-7, s. 119
	MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH	D-4 Hala
	Technolog.	
	METALOZNAWSTWA	A-2, s. 5
	METALURGII	B-4, s. 302
	MODELOWANIA FINANSOWEGO	B-7, s. 1.8
	ODLEWNICTWA	D-8, s. Amfiteatralna
	PRZERÓBKI PLASTYCZNEJ METALI	B-4, s. 209
	ROBOTYKI I INFORMATYKI	
	W INŻYNIERII MECHANICZNEJ	D-1, s. 402
	TECHNIKI CIEPLNEJ	
	I OCHRONY ŚRODOWISKA	B-4, s. 312
	ZARZĄDZANIA	D-7 Aula
	ZARZĄDZANIA KADRAMI	D-7, s. 116

#### 15 maja 2003

9.00	SESJA LAUREATÓW	B-4, s. 104
14.30	STUDENCKA MAJÓWKA 2003	