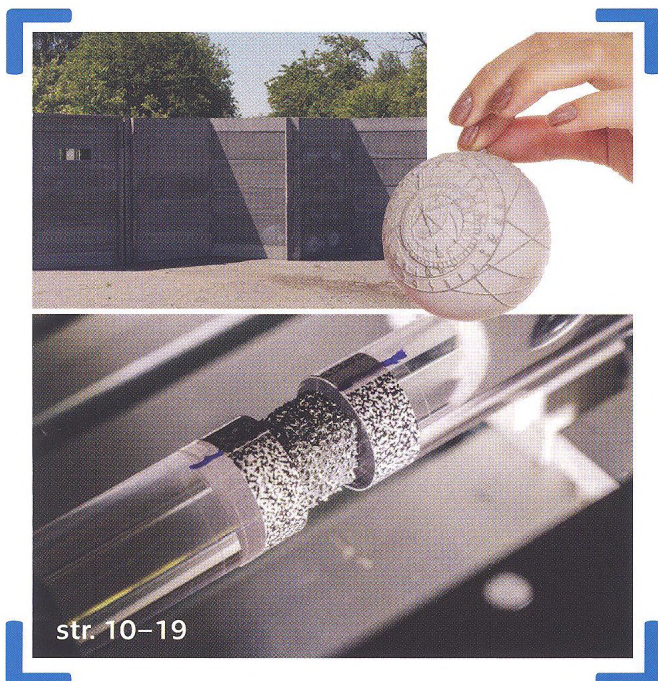




str. 7

AKTUÁLNĚ

Příštím děkanem FEL zvolen prof. Petr Páta	3
Mezinárodní ocenění pro Terezu Vackovou	3
Nový prezident Studentské unie ČVUT	3
Usilujeme o zařazení do první skupiny evropských univerzit	
[rozhovor s rektorem doc. Vojtěchem Petráčkem]	4
Úspěch týmu Bio-elektromagnetizmu	6
Devátý ročník konference Inventura urbanismu	6
Jak dýchá člověk uvězněný v lavině?	7
Pocta pro Evu Jiříčnou a Nejata Olgace	7



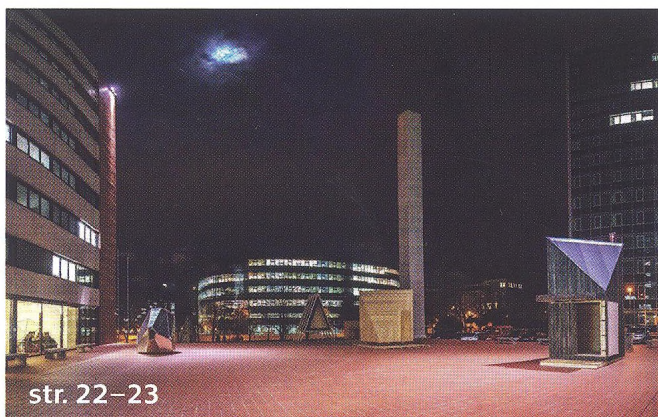
str. 10–19

HOSTUJÍCÍ PROFESOŘI

Co doma považujete za samozřejmé, to jinde zdaleka tak samozřejmé být nemusí	
[rozhovor s prof. Chang-hee Wonem]	8

TÉMA

To je materiál!	10
Chytré letadlo	10
3D tisk: známé materiály, jak je možná neznáte	12
Pohlcování nárazové energie	13
Využití uhlíkové textilní výztuže v betonu	13
Mobilní ochranná bariéra	14
Vnitřní struktury navíjených kompozitních nosníků	14
Beton netradičně	15
Bioreportéry: levný a rychlý varovný systém	15
Rozhraní a tenké vrstvy...	16
Nanodiamanty pro biosenzory a energetiku	17
Biomateriomika a architektura	17
Materiály pro první stěnu fúzního reaktoru	18
Polymery pro konstrukce ze skla	19



str. 22–23

OSOBNOSTI

Noví profesoři	20
----------------	----

FAKULTY A ÚSTAVY

Postavte si svou útulnu	22
Půlmiliardová podpora excelentního výzkumu	24
O Technické čtvrtky je velký zájem	26
Sofistikované přístroje potřebují technickou podporu	27
Technika v rukou nevidomých posouvá hranice sportu	28



str. 26

Z ARCHIVU

Historické kuriozity	30
----------------------	----

PUBLIKACE

Novinky z Nakladatelství ČVUT	32
-------------------------------	----