

Spis treści

AKTUALNOŚCI:

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING

VIII Konferencja Niezależnego Rynku Motoryzacyjnego: Kryzys odchodzi?	8
Rozmowa z Alfredem Franke, prezesem SDCM: W systemie naczyń połączonych	8
VIII Dyskusyjne Forum Ubezpieczeń Komunikacyjnych: Dyskusje serwisów z ubezpieczycielami	11

DODATEK SPECJALNY: UKŁADY PRZENIESIENIA NAPĘDU

Przeguby w układach przeniesienia napędu	12
Tłumienie drgań skrętnych w układzie napędowym	16
Wymiana przegubów napędowych	18
Współczesne konstrukcje sprzęgieł	20
Badania przegubów napędowych Pascal	22

KONSTRUKCJE

Diesel do elektryfikacji	26
--------------------------------	----

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Żarówkowe dylematy.....	24
Diagnostowanie regulatorów napięcia	32

WYPOSAŻENIE WARSZTATU

Podnośniki samochodowe (cz.III)	36
---------------------------------------	----

TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU

Telematyka dla niezależnych?	28
Smary dla motoryzacji i transportu	37

MOTORYZACJA DZIŚ

Pierwsze dziesięciolecie Liqui Moly w Polsce	42
---	----

ZENNOWACJE

Automatyczna rewolucja	44
------------------------------	----

PSYCHOINSPIRACJE

Sztuka walki – bez walki	49
--------------------------------	----

AUTOEMOCJE

Ale kiyono!	50
-------------------	----

OD REDAKCJI

Automaty	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Akzo Nobel.....	5
AutoService Expo	51
CTS.....	27
FHU Górecki	29
Gates.....	52
GG Profits.....	31
HC Cargo	33
Inter Cars	13
Mewa	2
ProfiAuto.....	15
Tesam.....	47
TTM	7
Wollers	27

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Dwa lata Castrol EDGE Trophy



Zakończył się drugi i zarazem ostatni sezon wyścigowy Castrol EDGE Trophy. Wyścigi te dały możliwość zaprezentowania swego talentu i umiejętności wielu młodym kierowcom. W sezonie 2013

zawodnicy w rajdowych for-
dach fiesta, przygotowanych
przez klub sportowy G4, po-
jawili się na sześciu z siedmiu
rajdów zaliczanych do klasyfi-
kacji Rajdowych Samochodo-
wych Mistrzostw Polski.

Zużyli 300 opon Miche-
lin, zjedli wraz z mechani-
kami i zaproszonymi gośćmi
5000 posiłków, a obsługujące
ich samochody przejechały
30 tysięcy km i wypaliły 5000
litrów paliwa.

ProfiAuto Show 2014

W dniach 7 i 8 czerwca 2014
roku w katowickim „Spodku”
odbędzie się kolejna edycja
imprezy ProfiAuto Show. W jej
trakcie zaprezentowane zosta-
ną najnowsze i najciekawsze
propozycje z dziedziny sprzętu
dla warsztatów samochodo-
wych, narzędzi, części moto-

ryzacyjnych, akcesoriów oraz
najbardziej atrakcyjne mode-
le aut i motocykli. Ponadto
w programie przewidziano
specjalistyczne szkolenia,
prezentacje systemów car au-
dio, pokazy kaskaderskie oraz
zajęcia w zakresie udzielania
pierwszej pomocy poszkodo-



wanym w wypadkach drogo-
wych, a także koncerty i wy-
bory ProfiAuto SuperGirl.

Bilstein w sportowych „japończykach”

Samochody Toyota GT 86,
Subaru BRZ i Scion FR-S są
wposażane w amortyzatory
firmy Bilstein.

W tych sportowych mode-
lach coupé nabywca ma do
wyboru zawieszenia B16 lub
B14 (coilover) z amortyzato-
rami Bilstein B6 albo skróco-
ną wersją amortyzatorów Bil-



stein B8. Zdaniem producen-
ta, takie wyposażenie podwozi

wyraźnie poprawia
dynamikę jazdy.



FOT: CASTROL, INTER CARS, MOTO-PROFIL

Targi Techniki Motoryzacyjnej

Impreza ta odbędzie się w Po-
znaniu w dniach 27–30 mar-
ca. Jak zapowiadają organi-
zatorzy, pojawi się na niej aż
15 tysięcy zwiedzających.
Wśród zgłoszonych wystaw-
ców są firmy zrzeszone w Sto-
warzyszeniu Techniki Moto-
ryzacyjnej: Bosch, Maha Pol-

ska, Unior Coframa, Jasom,
Armal, Automex, Jan Sobań-
ski Auto System, CSM, Auto-
technika, Elwico, eSJot, Eska-
Pol, Fudim-Polmo, Inter Auto
Technika, IT Norcom, Italcom,
WSOP, Sosnowski, Unimetal,
Precyzja-Service, Mechatro-
nika, Golik, RAG i Uni-Trol.



TTM są również okazją do
zapoznania się z najnowszymi
samochodami, motocyklami
i innymi pojazdami dopusz-
czonymi do ruchu ulicznego
w ramach równoległej ekspo-
zycji MotorShow.

Największa stacja w Europie Środkowo-Wschodniej

Firma Shell Polska uruchomiła
w Świecku największą i naj-
nowocześniejszą w Europie
Środkowo-Wschodniej stację
paliw dla pojazdów ciężaro-
wych. Jest to efekt gruntownej
przebudowy i modernizacji
placówki dotychczas działają-
cej, zlokalizowanej przy skrzy-

żowaniu drogi krajowej nr 29
(Ślubice – Krosno Odrzańskie)
z autostradą A2. W obiekcie
zajmującym 3 hektary znalazło
się 90 miejsc parkingowych
dla TIR-ów i 29 dla samo-
chodów osobowych, 14 sta-
nowisk szybkiego tankowania
(HGV) i dystrybutorów środka

AdBlue. Jest też komfortowa
strefa sanitarna, punkty gastro-
nomiczne, bankomat i cało-
dobowy kantor. W przyszłości
powstanie tu również myjnia
dla samochodów ciężarowych.
Na całym parkingu można ko-
rzystać z bezprzewodowych
łaczy Internetu.

Najnowsza technologia

Ekologia Jakość

Wydajność

Innowacyjność

Rentowność

Efektywność

SIKKENS

AkzoNobel od lat jest liderem na rynku lakierów renowacyjnych

sikkens
AkzoNobel

Dołącz do zadowolonych klientów i pracuj na nowoczesnych
systemach najwyższej jakości i wydajności Sikkens.

www.sikkenscr.pl