

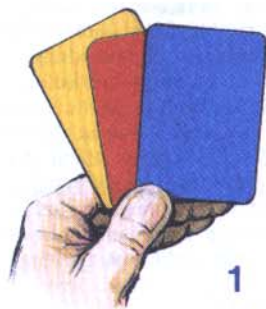


Warsztat Magika

Nasza Czytelniczka, Agata Stalmach z Myślenic, przysłała nam opis dwóch sztuk magicznych. Pomyśl jednej z nich – po niezbędnej modyfikacji – wykorzystujemy.

Oto sztuka z kolorowymi kartami:

Sztukmistrz pokazuje odkryte, rozwinięte w wachlarzyk karty: żółtą (z lewej), czerwoną (środkową) i niebieską (z prawej) (rys. 1). Po chwili pokazuje je od strony koszulek, najpierw w wachlarzyku, potem



Ogłoszenia

KUPIĘ

Wszystkie numery „Małego Modelarza” z modelami samolotów oraz książki pt. „Amatorski teleskop zwierciadlany”. Witold Budyń, ul. Krzeszowska 8, 64-551 Otorowo, woj. poznańskie.

Szkoło laboratoryjne i odczynniki chemiczne, powiększalnik fotograficzny z wyposażeniem ciemni, książki o tematyce chemicznej. Krzysztof Nowacki, ul. Legnicka 9/11, 57-200 Ząbkowice Śl.

Motocykle wyprodukowane przed 1952 r. oraz części i literaturę do tych motocykli. Leszek Grabarek, ul. Szkolna 10c/6, 98-220 Zduńska Wola.

„Rewolwery i pistolety”, A. B. Żuk, Zbigniew Wilczek, ul. Lea 77/9, 30-058 Kraków.

„ABC krótkofalowca”, K. Słomczyński, WKiŁ, W-wa, 1977 r. Robert Munduń, ul. Łąkowa 50, 05-400 Otwock.

SPRZEDAM

Motocykl „DKW” RT 250/2 – cena 2 mln zł. Leszek Grabarek,

ul. Szkolna 10c/6, 98-220 Zduńska Wola.

Oscyloskop – multimetr C1-112A (10 MHz) – 700 000 zł, oscyloskop 2-kanalowy C1-127 (50 MHz) – 2,8 mln zł, radiomagnetofon 2-kasetowy + CD (progr., pilot, S-BAS) na gwarancji – 5 mln zł. Informacje: koperta + znaczek. Włodzimierz Przybylski, ul. Pabianicka 80B m. 5, 93-548 Łódź, tel. do pracy 32 97 57 lub (31).

Bagażnik dachowy, kryty, do FI26p, zamykany kluczykiem, tzw. CAR PACK. Cena 2 mln zł. Sławomir Gajda, Warszawa, tel. 26 26 27 lub 625 02 24 w godz. 11⁰⁰-14⁰⁰

Komputer COMMODORE C64 + magnetofon 1530 + stacje dysków 1541. Cena 3,5 mln zł. Jan Podkomorzy, ul. Lwowska 116/33, 33-300 Nowy Sącz.

Monitor do komputera – polski, z zielonym ekranem, idealny do Commodora (z kablem połączonym), prawie nowy – cena 500 tys. zł. Telewizor radziecki Junost, 12 cali, czarno-biały, z uszkodzoną anteną teleskopową – cena 400 tys. zł. Teleobiektyw Zeiss-Sonar 2,8/180 mm – używany (do aparatu 6 × 6) z bagnetem

KOLOROWE KARTY

każdą z osobna i przekładając z lewej dłoni do prawej, oddziela jedną kartę od drugiej, aby widzowie przekonali się, że w dłoni ma tylko trzy karty.

Sztukmistrz składa karty i kolejno, po jednej, układa na stole koszulkami do góry (rys. 2).

Pyta: – Jakiego koloru karta zostanie na stole, gdy zabiorę dwie skrajne, to znaczy żółtą i niebieską? Mówiąc to zabiera ze stołu dwie skrajne karty i odkrywa je, pokazując widzom, że istotnie zabrał żółtą i niebieską (rys. 3).

Widzowie oczywiście odpowiedzą zgodnie, że na stole została karta czerwona.

– cena 500 tys. zł. Jerzy Pietrzyk, ul. Pabla Nerudy 9 m. 68, 01-926 Warszawa, lub telefon 26 26 27, 625 02 24 w godzinach 11⁰⁰-13⁰⁰.

Kolejkę H0, ok. 30 numerów „Zrób Sam” z lat 1980-84, 1986-89. Ceny do uzgodnienia. Inf. – znaczek pocztowy. Tomasz Karolczuk, ul. Wypiańskiego 4/13, 08-300 Sokołów Podlaski.

Epidiaskop – cena 1 mln zł. Janusz Szuster, ul. Chełmońskiego 14 m. 9, 93-139 Łódź, tel. 43 87 14.

ATARI 65 XE, magnetofon XC 12, turbo 2000, 2 joysticki, około 200 programów, literatura – cena 2,2 mln zł. Paweł Łopatek, ul. Przewodowa 127, 04-895 Warszawa, tel. 15 09 33.

DECK Kenwood „KX700” – 500 tys. zł, komputer biurowy „Mera 79510 M” – 500 tys. zł, schematy CB radio „ALAN 87, 44, 38, 28” – 45 tys. zł. Zbigniew Żur, skr. poczt. 2, 34-350 Węgierska Góra.

Komputer ATARI 65 XE, magnetofon, monitor, cena 2-3 mln zł oraz literatura. Paweł Nowiński, ul. Bogusławskiego 26/2, 01-923 Warszawa.

230 numerów „MT” z lat 1965-89. Cena umiarkowana

– do uzgodnienia. Do korespondencji proszę dołączyć znaczek pocztowy. Tadeusz Stolarz, ul. Armii Krajowej 19A, 37-420 Rudnik n.Sanem, tel. 127.

Rolfok sztagowy nowy, kompletny – cena 600 tys. zł, kotwice kot składany 1 i 1,5 kg – cena 110 tys. zł, kotwice Danforth 15 kg – cena 250 tys. zł, wimpel topowy – cena 60 tys. zł. Lech Wiczeorek, ul. Ogrodowa 16, 42-230 Koniecpol, tel. 251.

Stację dysków do PC (5,25"/360 kB) TEAC – cena 250 tys. zł, płytę główną (AT 286/12 MHz, 1 MB RAM, koprocessor IIT) – tanio. Marian Kucharczyk, ul. Na zbiegu 13, 44-100 Gliwice, tel. 31 34 37.

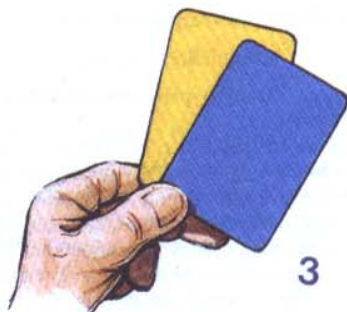
Komputer TIMEX 2048 – 500 tys. zł, grę telewizyjną TVG-10 – cena 100 tys. zł, napęd 5,25 cala 360 kB – cena 100 tys. zł. Artur Kurzawa, ul. Złota 6 m. 26, 00-019 Warszawa, tel. 20 76 82 (w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰).

„MT” z lat 1983/89 – niekompletne – cena 500 tys. zł, „HT” i „PT” niekompletne, Jugend Technik – cena 5000 zł za egzemplarz. Adam Vibel, ul. J. Krasińskiego 14, 75-522 Koszalin, tel. 45 42 47 (od 11⁰⁰).



- Czerwona, twierdźcie? - mówi sztukmistrz.
- No, to odkryjcie ją!

Jeden z widzów odkrywa kartę i... o dziwo nie jest ona czerwona lecz biała, z napisem NIE ZGAD-
ŁEŚ!!! Widzowie są zdumieni (jak to się mogło stać?), a tymczasem sztukmistrz zabiera kartę z napisem, dołącza do trzymany w ręku dwóch kart (żółtej i niebieskiej), rozwija w wachlarzyk i od-



krywa je... Okazuje się, że znów trzyma w dłoni żółtą, czerwoną i niebieską...

Wyjaśnienie

Trzy karty z talii o jednakowych koszulkach (najlepiej trzy jokery, aby nie dekompletować talii) przygotowujemy do sztuki w następujący sposób: pierwszą, nad którą musimy się nieco napracować,

oklejamy (oczywiście nie koszulkę, lecz jej obrazkową stronę) żółtym i czerwonym, gładkim papierem dokładnie tak, jak to pokazano na rysunku 4. Drugą oklejamy papierem niebieskim, zaś trzecią - białym, na którym umieszczamy wyraźny napis NIE ZGADLEŚ!!!

Na początku sztuki układamy karty w wachlarzyk tak, aby żółto-czerwona całkowicie zakrywała tę z napisem, a niebieska znajdując się na wierzchu odsłaniała czerwoną część karty środkowej. Dobrze jest ułożyć zczasu karty w wachlarzyk pod osłoną na przykład wieczka pudełka,



z którego wyjmujemy karty. Od tego zależy powodzenie sztuki. Zbytne bowiem przesunięcie niebieskiej karty w prawo, lub częściowe choćby wysunięcie się karty z napisem spod żółto-czerwonej - zamaskuje natychmiast sekret sztuki. Również po zabraniu ze stołu skrajnych kart i przed odkryciem ich, należy je tak ułożyć, by widoczna była tylko część żółta spodniej karty (niebieska musi całkowicie zakrywać część czerwoną - rys. 3).

Te elementy sztuki trzeba koniecznie przećwiczyć.

Wasz Mag

★ ★ ★

Decyzją Wysokiego Jury Czarnoksiężników, nasza Czytelniczka, Agata Stalmach, za pomysł sztuki z kolorowymi kartami, otrzymuje od Redakcji „Młodego Technika” nagrodę książkową: PRZY-
GODY Z MACHEFIM, autorstwa Włodzimierza Wajnerta, z dedykacją autora. Gratulujemy! Nagrodę wysyłamy pocztą.

Zespół redakcyjny: Sławomir Gajda (sekr. red.), Władysław P. Jabłoński (grafik), Jerzy Kławiński (z-ca red. nac.), Anna M. Książ, Dariusz A. Przygoda, Jerzy Pietrzyk, Zofia Rokita, Lidia Sadowska-Szlaga (korekta), Józef Trzcionka (red. nac.), Renata Zielska (sekretariat, administracja). **Stale współpracują:** Jan Barczyk (znaczk), Katarzyna Karpińska (fizyka), Henryk Hollender (historia techniki), Piotr Kreysler (obr. drewna), Marek Moczulski (kolejnictwo), Marian Mickiewicz (jachting), Jacek Nowicki (kosmos), Jadwiga Orzechowska („Sędziwy Technik”), Zdzisław Podbielski (motoryzacja), Tadeusz Rzepecki (krótkofalarstwo, telekomunikacja), Krzysztof Włodarczyk, Jan Desselberger (astronomia), Andrzej Soroczyński (video), Piotr Górka i Stefan Sękowski (chemia), Michał Szurek (matematyka), Marek Utkin (rowery), Paweł Wójcik (foto), Roland Wacławek (informatyka), Wojciech Żurek (elektronika). **Korespondenci zagraniczni:** Erwin Halentz (Berlin), Edward Drobny (Bratysława).

Warunki prenumeraty: Prenumeratę „MT” przyjmują Urzędy Pocztowe i Oddziały „Ruch” na warunkach ogólnie obowiązujących w kraju. Poza tym zamówić można „MT” w firmie AMOS, 01-506 Warszawa, ul. Szenwalda 1, tel. 39-17-52 (w dowolnym terminie - co najmniej 3 numery), konto: PKO VIII Oddział Warszawa nr 1586-77578-136. „MT” można też kupić (taniej) w redakcji, Planetarium Śląskim w Chorzowie.

Adres redakcji: ul. Smulikowskiego 4, 00-943 Warszawa 30, skr. poczt. 175, tel./fax 26-26-27, 625-03-13.

Dział reklamy: Bogdan Trzeźniowski, tel. 625-02-24, fax 26-26-27.

© Zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

© Redakcja „Młody Technik”, Warszawa.

Skład i łamanie: TiM-PRINT, 04-131 Warszawa, ul. Okuniewska 18/6, tel. 610-52-08. Drukarnia Wydawnicza, Kraków, ul. Wadowicka 8.