

TYDZIEŃ KULTURALNO-LITERACKI

Nr 28

Kraków, niedziela, dnia 11 lipca 1937 r.

Rok II

DR MARIAN RYTEL

Jak powstają odkrycia naukowe?

MYSLENIE TWÓRCZE

Już od najdawniejszych czasów ludzie zdawali sobie z tego sprawę, jak wielkie znaczenie ma dla nich poznanie świata. W związku z tym interesowali się narzędziem, przy którego pomocy świat poznajemy, to znaczy — rozumem. Rozum, jego natura i jego możliwości były tematem wielu rozważań filozoficznych. Mimo to, a może właśnie dlatego o naszym myśleniu wiemy stosunkowo niewiele. Zwłaszcza, jeżeli chodzi o myślenie twórcze, musimy narazie zadowolnić się ogólnikami czekając, aż dalszy rozwój psychologii pozwoli na bliższe, bardziej szczegółowe i bardziej dokładne, oświetlenie tych procesów, które się na nie składają.

1. KIEDY MYŚLIMY NAPRAWDĘ?

Jakkolwiek bardzo często mówimy o sobie i o innych, że „myślimy“, względnie, że „myśla“, to w gruncie rzeczy bardzo rzadko wskazujemy na te procesy, które psycholog nazwie — myśleniem. Prof. Witwicki powiada, że „ważne krytyczne myślenie jest zbytkiem w gospodarstwie natury“. W ciągu naszego życia nabrałiśmy wiele różnych przyzwyczajzeń i nawyków, przyswoiliśmy sobie nie wiedząc kiedy i jak całą masę najróżnorodniejszych wiadomości. Oddziaływanie rodziców i otoczenia, a czasem nawet i nasze osobiste przykre doświadczenie, nauczyło nas, jak należy zachowywać się w najróżniejszych sytuacjach życiowych. Szkoła, książki, gazety, kino, teatr i radio umebłowały naszą pamięć w najrozmaitsze wiadomości. W wyniku tego wszystkiego dysponujemy zapasem najróżniejszych wiadomości i form zachowania się, które pojawiają się w sposób niemal mechaniczny z chwilą zaistnienia odpowiednich warunków. Takie formy zachowania się nazywamy automata tizmami.

Urzędnik w biurze, odrabiający stale je dne i te same „kawałki“, nie myśli o swej pracy. Starszy nieco nauczyciel, który nie lubi swego przedmiotu, powtarza z roku na rok swoje wykłady zawsze w ten sam stereotypowy sposób. Mówimy o nim, że wpadł w rutynę. Gazety, kino, teatr, radio, książki beletrystyczne i popularno-naukowe dostarczają nam stale pewnej „strawy duchowej“, którą bez specjalnego wysiłku przeżuujemy na naszych zebraniach towarzyskich, nie zawsze zdając sobie sprawę z tego, że powtarzamy jedynie cudze myśli. To wszystko nie jest myśleniem w całym tego słowa znaczeniu.

Myślenie zaczyna się tam, gdzie nie wystarczają automatyzmy i pamięć, gdzie jest pewna trudność do pokonania, — trudność, która nie da się usunąć byle jakim sposobem. Tylko niektóre sposoby mogą być odpowiednie dla rozwiązania jakiejś przykrew sytuacji, ale nie pierwsze lepsze. Należy znaleźć takie sposoby i spośród nich wybrać najlepszy, najbardziej dla danej sytuacji odpowiedni. Szukanie właściwych rozwiązań i dokonanie między nimi uzasadnionego wyboru jest istotną cechą procesu myślenia.

2. MYŚLENIE TWÓRCZE, A GOTOWY

WYTWÓR TEGO MYŚLENIA — DZIEŁO.

Czytając dobrze napisaną książkę przeżywamy swego rodzaju przyjemność: podobna nam się jej jasność, przejrzysty układ całości. Widzimy, jak wszystko w tej książce jest powiązane ze sobą logicznie, jak poszczególne jej części łączą się ze sobą w planową całość. Z prawdziwą satysfakcją spostrzegamy, jak treść każdego ustępu służy do uwypuklenia i sprecyzowania myśli przewodniej dzieła, jego zasadniczej tezy. Wiemy, że autor przedtem, nim zaczął pisać, miał „w głowie“ swoją książkę; jesteśmy więc skłonni przypuszczać, że tworzyła się ona w jego umyśle w taki sam sposób,

w jaki ją potem napisał, a więc jako uporządkowaną, planową, logiczną całość. Nic podobnego!

W przeciwstawieniu do jasnego, przejrzystego i jagby jednokierunkowego toku wykładu, w procesie twórczego myślenia mamy cały szereg wahań, zmian kierunku, najrozmaitszych przypuszczeń, zamierzonych i porzuconych prób, szukania mniej lub więcej na ślepo. — W gotowej pracy wszystko jest jasne i jakby zrozumiałe samo przez się i nieraz dziwimy się, że uczoney musiał stracić tyle czasu na odkrycie rzeczy, zdawało by się, tak prostej. Zapominamy, że ona jest dla nas prostą tylko dlatego, że ktoś inny już ją odkrył, że sami, mimo jej prostoty nigdy byśmy na nią nie wpadli.

Myślenie zaczyna się od tego momentu, w którym powstaje — zagadnienie. Wobec jakiejś sytuacji powstaje w nas pytanie: „dlaczego?“, względnie „jak?“. Jeżeli pytanie jest ważnym i nie możemy od razu znaleźć na nie odpowiedzi, budzi się w nas nieraz długotrwałe dążenie do znalezienia rozwiązania. To dążenie i cały szereg zjawisk, które się z nim łączą, nazywamy nastawieniem. Nastawienie charakteryzuje się tym, że badacz skupia całe swoje zainteresowanie na jednej kwestii i mobilizuje wszystkie swoje siły w jednym kierunku. — Dręczące go pytanie nie schodzi nigdy całkowicie z pola jego świadomości, ale ciągle mu się przypomina i wplata się niejako w jego codzienne najbardziej błache przeżycia. W związku z tym i codzienne zdarzenia nabierają dla badacza specjalnego znaczenia. Wszystko, co tylko mogłoby być przydatnym do rozwiązania zagadnienia zostaje natychmiast zauważone i odpowiednio wyyskane. Jest tak, jak z tą matką, która spokojnie wśród największego hałasu, a budzi się na ciche kwilenie najmniejszego dziecka. Podobnie, jak ta matka na kwilenie swego dziecka, tak i badacz dzięki swemu nastawieniu jest „uczulony“ na wszystko, co może mu się przydać do rozwiązania zagadnienia.

Dzięki temu nastawieniu dochodzi wreszcie badacz do odpowiedzi na gnębiące go zagadnienie. Odpowiedź taką poddaje najpierw sprawdzeniu (weryfikacji), bądź to na drodze rozumowej (czy jest zgodna z już znanymi faktami i przyjętymi teoriami), względnie na drodze eksperymentalnej. I dopiero po tej weryfikacji zagadnienie jest albo rozwiązane, jeżeli hipoteza przejdzie zwycięsko przez tę próbę, albo trzeba zaczynać na nowo i szukać innych wyjaśnień.

3. CO MÓWIĄ BADANIA EKSPERYMENTALNE?

Aby wniknąć w istotę twórczego myślenia, przeprowadzano specjalne badania w rozmaitych zakładach psychologicznych. — Osobom badanym dawano cykl rysunków i proszono o wymyślenie opowiadania, dla którego ten cykl byłby ilustracją. Innym razem dawano im do rozwiązania zadania w rodzaju podanych poniżej.

„Dlaczego znaczek pocztowy skręca się, kiedy zwiliśmy jego nagumowaną powierzchnię?“

„Dlaczego ręk w rurce szklanej najpierw opada, a dopiero potem się podnosi, jeżeli rurkę zanurzymy w naczyniu z gorącą wodą?“

„Ma pan chorego, który ma wrzód na żołądku. W jaki sposób usunie pan ten wrzód bez uszkodzenia znajdujących się obok zdrowych tkanek?“

„Chód zegara zależy od długości wahadła. Żeby zegar chodził regularnie, wahadło musi mieć stale jednakową długość. Wiadomo, że długość tego ostatniego zmienia się pod wpływem zmian temperatury. Co by pan zrobił, żeby zegar chodził regularnie mimo tego oddziaływania zmian temperatury?“

Te i tego rodzaju badania rzuciły pewne światło na proces twórczego myślenia. Wykazały one, że ten proces przebiega zawsze od czegoś mniej do czegoś bardziej określonego. Składa się on z szeregu

ogniw. Każde takie ogniwo jest kolejną próbą znalezienia odpowiedzi na postawione pytanie. Każde z tych kolejnych rozwiązań zbliża się coraz bardziej do właściwej odpowiedzi.

Najciekawszą rzeczą w tym całym procesie jest powstanie hipotezy. Taka hipoteza stwarza zawsze coś nowego. Fakty, o których wiedzieliśmy, ale których nigdy ze sobą nie łączyliśmy, zostają nagle z sobą związane i przetworzone w nową organiczną zwartą całość. Powstaje nowa synteza. Sama synteza jest czymś nowym, choć operuje materiałem znanym, opiera się zawsze na zasobach już w psychice badacza istniejących.

W jaki sposób powstaje ta synteza? Czasami da się stwierdzić, że dzięki temu, iż do jakiejś sfery zjawisk zostały zastosowane te sposoby myślenia, które okazały się odpowiednie w innej pod pewnym względem pokrewnej. Jeżeli w sytuacji B widzimy pewne podobieństwo do znanej mi sytuacji A, to w stosunku do sytuacji B stosujemy te same sposoby, które okazały się odpowiednie dla sytuacji A. Stąd tak wielkie znaczenie analogii dla powstawania odkryć naukowych. Nie zawsze jednak można wskazać drogę, na jakiej dokonuje się ta synteza, która stanowi hipotezę. Powstaje ona niejednokrotnie tak nagle, że badacz nie jest w stanie powiedzieć, w jaki sposób wpadł na swój pomysł.

Zreasumujmy dotychczasowe wywody przy pomocy terminów, którymi operuje psychologia. Rozwiązanie jakiegoś zagadnienia jest równoznaczne z wytworzeniem się nowej struktury psychicznej. Niezbędnym warunkiem powstania takiej struktury jest odpowiednie nastawienie. Jak dotychczas, sposób powstawania takich struktur nie daje się jeszcze dokładnie psychologicznie wyjaśnić. Nie ulega wątpliwości, że w grę wchodzi tu indywidualne właściwości odpowiednich osób, ich jakgdyby konstytucja psychiczna. Istnieją ludzie, którzy niewolniczo trzymają się szablonu i utartych szlaków myślenia, i inni zdolni do wytworzenia nowych oryginalnych syntez. Ludzi, którzy mają szczególną łatwość wytwarzania nowych struktur psychicznych, nazywamy geniuszami.

4. ZAKOŃCZENIE: JAK POWSTAJĄ

ODKRYCIA NAUKOWE?

Mówiąc o warunkach wpływających na powstawanie odkryć naukowych, wyróżniliśmy ich cztery rodzaje. Upředniło na łamach „Tygodnia“ omówiliśmy kolejno dynamikę rozwoju nauki, wpływ warunków społecznych i znaczenie przypadku dla powstawania odkryć naukowych. Obecnie po omówieniu procesów twórczego myślenia zostaje nam jeszcze jedna rzecz do zrobienia. Musimy pokrótce streścić wyniki, do których doszliśmy.

Nauka jest wytworem zbiorowości. Powstaje i rozwija się powoli dzięki pracy pokoleń, z których każde wnosi coś do skarbcza nauki. Odkrycie naukowe jest zawsze wynikiem wyteżonej pracy szeregu badaczy. Czasami szczęśliwy zbieg okoliczności pozwala badaczowi na odkrycie faktów, których istnienia nie podejrzewał, względnie ułatwia mu znalezienie odpowiedzi na zagadnienie, którym się zajmował. Zdobyte poszczególne pokolenia nie giną, ale zostają utrwalone i przekazane innym, którzy kontynuują pracę swych poprzedników. Wzrastający powoli dorobek nauki pozwala na stawianie i rozwiązywanie coraz to nowych zagadnień.

ANTONI WASKOWSKI

NOKTURN

Zapachło falą pszenic,
zapachło polem - żytem —
strop nieba zszedł do żrenic
ściemniałym już błękitem...

Wilgotna, ślepa głusza
bez tchu przysiadła w lesie —
— — coś smutna moja dusza
zadumę ciężką niesie?...

Spojrzała wkrąg tęsknicą
bezkreśnie a daleko
za ciszą bładolęcą,
za rzeką — Wisłą - rzeką...

Westchnęła falą pszenic
i wonnym polem - żytem — —
noc zesza jej do żrenic
gwieździstym aksamitem...

Westchnęła jakby na śnie,
gwiazd sięga jak klawiszy — —
— — odchodzi — błednie — gaśnie — —
— — i śpiewa coraz ciszej...

DR EM. OSTACHOWSKI (Kraków)

W 200-lecie urodzin Galvaniego

Świat naukowy włoski przygotowuje w Bolonii wielkie uroczystości z okazji przypadającej za parę tygodni dwusetnej rocznicy urodzin Ludwika Alojzego Galvaniego (1787—1798). Galvani dokonał odkrycia naukowego — zresztą zupełnie przypadkowo — które otworzyło nowe, nadzwyczaj żyzne, pole dla badań fizycznych w dziedzinie prądów elektrycznych.

Z ŻYCIORYSU.

Urodził się prawie 200 lat temu, bo 9 września 1787 roku w Bolonii. W mieście rodzinnym pracował początkowo jako lekarz, po ukończeniu studiów medycznych. W r. 1775 otrzymał w uniwersytecie bolońskim katedrę anatomii i pozostawał na niej aż do roku 1798.

W tym roku odmówił przysięgi rządowej Rzeczypospolitej Cisalpińskiej, stworzonej przez Napoleona. W represji wobec niego posunięto się tak daleko, że nie tylko odebrano mu katedrę, ale wszystkie odznaczenia i tytuły.

Wkrótce jednak zorientowano się, że uczyniono człowiekowi zasad i wielkich zasług naukowych oczywistą krzywdę, i jeszcze w tym samym roku zwrócono mu odznaczenia i tytuły naukowe. Ale nie cieszył się nimi długo, albowiem zmarł 4 grudnia 1798 roku.

PRACE GALVANIEGO.

Jako anatom i fizjolog zajmował się Galvani ruchami mięśni i wrażliwością nerwów. Do badań używał żab, które najrozmaiciej preparował dla tych celów.

W roku 1780 zauważył przypadkowo, że iskra elektryczna działa na pewien swoisty sposób na spreparowaną żabę. Oto jak sam opisuje to zjawisko, w dziele p. t. „De viribus electricitatis in motu musculari commentatus“:

„Robiłem dysekcję żaby — pisze Galvani — odpreparowałem ją i położyłem na stole, na którym stała machina elektryczna. Gdy jeden z moich pomocników przypadkiem dotknął końcem skalpela bardzo lekko wewnętrznych nerwów udowych żaby, wszystkie mięśnie stawów zdawały się kurczyć kilkakrotnie, jak gdyby były pozornie opianowane przez gwałtowne skurcze toniczne. Ale innemu, który nam pomagał przy doświadczeniach z elektrycznością, wydawało się, iż zauważył, że stało się to podczas wydobycia iskry z konduktora machiny. Zdziwiony tym nowym zjawiskiem, zwrócił na to uwagę mnie, który miałem zupełnie inne zamiary i w myślach byłem pogrążony. Wtedy ogarnął mnie niewymowny zapał i żądza, żeby poddać to próbie i wydobyć na światło dzienne przyczynę tego zjawiska. Dotykałem więc sam końcem noża tego lub owego nerwu udowego, a w tej samej chwili jeden z obecnych wydobywał iskrę. Zjawisko było zawsze takie same. Gwałtowne skurcze występowały niechybnie w oddzielnych mięśniach stawów w tej samej chwili, w której przeskakowała iskra tak, jak gdyby zwierzę dostawało ataku tęcza. Wziąwszy jednak pod uwagę, że ruchy te mogły być spowodowane nie tylko przez iskrę, ile raczej przez dotknięcie noża, co, być może, wywoływało podrażnienie, dotykałem nożem tych samych nerwów w ten sam sposób u innej żaby i to mocniej, ale wówczas gdy iskier nikt nie wydobywał.

Lecz żadnych ruchów nie udało mi się dostrzec. Przeszedłem więc do przekonania, że do wywołania zjawiska są potrzebne dotknięcia jakimś ciałem i iskrą“ (Cytowane na podstawie polskiego tłumaczenia zawartego w wydaniu zbiorowym p. t. „Dzieje rozwoju fizyki“ Tom II, str. 44—46). Cytat ten charakteryzuje dobrze kierunek początkowych prac Galvaniego.

POPRAWKI VOLTY.

Badaniom tego rodzaju poświęcił Galvani całe 10 lat i dopiero w roku 1790 je zakończył, a w roku 1791 ogłosił drukiem w przytoczonym dziele łacińskim. Tłumaczył on te zjawiska o tyle błędnie, że źródła tych skurczów dopatrywał się w mięśniach i nerwach spreparowanego zwierzęcia. Słuszność zaś miał w tym, że przypisywał je elektryczności. Przeciw przyjętej jego hipotezie, jakoby tutaj miała działać elektryczność zwierzęca zawarta właśnie w mięśniach czy nerwach żaby, wystąpił fizyk Aleksander Volta. Początkowo Volta podzielał zapatrywania swego rodaka, ale jasny i bystry jego umysł odkrył zaraz braki w teorii Galvaniego i po szeregu celowych doświadczeń, obmyślanych nadzwyczaj trafnie, a przeprowadzonych zrecznie znalazł źródło prądu w zetknięciu dwóch różnorodnych kawałków metali.

Volta przerobił dokładnie doświadczenia Galvaniego i udowodnił, że udo żabie jest jedynie przewodnikiem prądu elektrycznego, sam zaś prąd powstaje przez zetknięcie się dwóch różnorodnych metali z roztworem soli zawartym w tkankach uda. Jeżeli zatem znajdziemy się w jakimś naczyniu, a niekoniecznie w tkankach, roztwór soli, a do tego roztworu zanurzymy dwie różnorodne płytki metalowe, wówczas powinien powstać prąd elektryczny. Prawdziwość tego przypuszczenia dowiódł Volta przez to, że w roztworach różnych soli, a także w roztworach związków chemicznych zwanych kwasami i zasadami zanurzał płytki metalowe i uzyskiwał prąd elektryczny. W ten sposób powstały pierwsze ogniwa, nazywane na cześć Galvaniego, galwanicznymi. Wystarczy więc, jak to zrobił Volta, zanurzyć w roztworze kwasu siarkowego jedną płytkę miedzianą, a drugą cynkową, aby powstał prąd elektryczny, którego obecność łatwo wykazać przy pomocy urządzenia nazwanego na cześć Galvaniego — galwanometrem.

ZASŁUGI GALVANIEGO.

Dzisiaj nie ulega już wątpliwości, że prace Galvaniego, dzięki geniuszowi Volty, pchnęły naukę o elektryczności na zupełnie nowe tory. Zapał, z jakim sam Galvani oddał się badaniom „elektryczności zwierzęcej“, porwał także rzesze jego zwolenników. Powstał cały nowy dział nauki o prądach elektrycznych i ich powstawaniu, zwany „galwanizmem“. Co prawda, jest to już dzisiaj nazwa raczej historyczna, ale cały szereg aparatów i urządzeń (ogniwa, galwanometry, galwanoskopy i t. d.) są związane swymi nazwami z tym działem fizyki, który stworzył Galvani. O wpływie zaś jego odkryć na masy społeczne świadczą następujące słowa historyka Dannemanna: „Gdzie tylko znalazły się żaby i dwa kawałki metalu, próbowano naocznie przekonać się o istnieniu „elektryczności zwierzęcej“.

DR J. STOBIECKI

„Militaryzacja Boga“ w III Rzeszy

Wiedeń, w lipcu.

Narodowy socjalizm niemiecki nie ogranicza swej zachłanności do spraw ziemskich. Chce on nie tylko ludzi i ich sprawy, ale również i niebo — zgłajchszaltować. Zresztą narodowy socjalizm musi to robić, gdyż w przeciwnym razie zbyt wielu ludziom mogłoby przyjść na myśl, że lepiej czekać biernie śmierci, by mieć po zgonie spokój w niebie. Tymczasem złudne nadzieje! I w niebie nie będzie miała opozycja — twierdzi hitleryzm — spokoju. Hitleryzm chciałby i Boga pod groźbą rewolweru zmusić do przypięcia swastyki.

Rzecz osobliwa, że nawet najbardziej wrogo w stosunku do siebie nastrojeni nacjonaliści mają tę wspólną cechę, iż idą z sobą ręką w rękę, gdy chodzi o zwalczanie dawnych religii. Natomiast neopoganie każe swoim bogom walczyć z sobą, a nie tylko z dawną religią.

Tak np. Ludendorff jest bezwzględny wyznawcą Wotana, jakkolwiek nie jest narodowym socjalistą, a w Japonii zaznaczają się silne prądy antychrześcijańskie, chociaż Japonia nie jest narodowo-socjalistyczna. I oto zarówno w Japonii, jak i w Niemczech wysuwa się te same argumenty przeciwko chrześcijaństwu. Rząd japoński zarządził przed mniej więcej rokiem od chrześcijańskich organizacji, by zjaponizowały naukę Chrystusa, a przede wszystkim, by usunęły z niego wszelką „gadaninę o pokoju“. W ten sposób obserwujemy u Japonczyków, tych „Prusaków Wschodu“, prąd niejako równoległy do niemieckich usiłowań pogodzenia chrześcijaństwa z narodowym socjalizmem w teologii „niemieckich chrześcijan“.

„Chrystus — pisze Ludendorff — jest zbyt międzynarodowy, a Kościół w dodatku jest pacyfistycznie nastrojony. W czasie wojny powstaje prawdziwy dylemat, gdy wszystkie kraje wyruszają na wojnę w imię tego samego Boga, wszystkie narody modlą się do tego samego Zbawiciela, a mimo to rozbijają sobie wzajemnie czaszki. Zwycięstwo lub klęska następują, jak wiadomo, z woli Boga, a każdy dowódca wojskowy, który przegra bitwę, musi sobie powiedzieć, że przegrał ją z woli wyższej.“ „W ten sposób — ciągnie dalej perfidnie Ludendorff — nie ma miejsca dla człowieka jako twórcy historii. Fakt, że wszyscy żołnierze państw biorących udział w starciu w czasie wojny światowej wzywali tego samego Boga, był ogromnym ciężarem psychologicznym. Do czego to może doprowadzić, pokazała wojna o Gran Chaco. Żołnierze obu frontów porzucili wśród walki swe stanowiska, by wziąć udział we wspólnym nabożeństwie kościelnym.“

Dla Ludendorffa, wyznawcy Wotana, boga wojny, stanowi to powód do oskarżenia.

Prace Volty, jakkolwiek doprowadziły do odmiennej, w porównaniu z Galvanim, teorii prądu elektrycznego, zresztą zgodnej z rzeczywistością, nie uszczupliły w niczym zasług Galvaniego, które dzisiaj po 200 latach od dnia jego urodzin, z zapomnienia wydobywają Włosi, ku chwale narodowego imienia.

nia Kościoła o zdradę narodu i do propagowania swoistej wiary w Boga. W swoim organie („Am heiligen Quell...“) pisał on ostatnio m. in.: „Wypadek ten (Gran Chaco) rozświetlił, nieczym błyskawica ciemności, fakt, jak niebezpiecznym może stać się chrześcijaństwo i jego nauka w czasie wojny między zwolennikami tego samego wyznania chrześcijańskiego dla świętego obowiązku walki o byt narodu. Radosne sprawozdania walki o byt narodu. Radosne sprawozdania prasy katolickiej o pobożności żołnierzy ukazały całemu światu, jak wysoko ceni Kościół taką zdradę narodu dla obowiązków wyznaniowych.“ Na marginesie powyższych rozważań oświadcza Ludendorff, że te jego poglądy płyną z poczucia obowiązków „wodza wojennego“.

W rzeczywistości są one ważną częścią składową totalnej mobilizacji narodu, chociaż ta „niemiecka wiara w Boga“ wybitnie zagraża jednoci państwa.

Jeżeli więc obecnie w Niemczech dąży się do tego, by święta narodowe zyskały, sobie przewagę nad świętami chrześcijańskimi, to wskazuje to na fakt, że narodowy socjalizm chce w jak najwyższym stopniu podporządkować niebo swoim celom, czyli inaczej mówiąc, chce zgłajchszaltować „niebo“.

Katolicyzm nie może stać się tak „narodowym“, jak tego żąda narodowy socjalizm, który mówi: — Niemcy winni już nie tylko kupować niemieckie samochody i jeść niemieckie owoce, ale także modlić się tylko do bóstw niemieckich. Niech żyje totalna autarkia, niech żyje Wotan!

Totalna mobilizacja popada w niezgodę z chrześcijaństwem, które w swej całej istocie i nauce nigdy nie uznawało i nie uzna zasad rasizmu, propagowanych przez narodowy socjalizm. We Włoszech, gdzie faszyzm nie zna mistyki rasowej, nie wyłaniały się podobne problemy, jakkolwiek toczyły się między faszyzmem a katolicyzmem gwałtowne walki.

Sekretarz stanu, Stołecy Apostolskiej, kard. Pacelli, powiedział niedawno: „Ojczyźnie należy być oddanym tak, jak ukojchanej matce, a nie jak bóstwu budzącemu postrach. Miłość ojczyzny, która czyni ojczyznę jakimś tyrańskim, żadnym krwi bóstwem, jest miłością fałszywą. Niech Bóg ustrzeże wszystkie kraje przed takim biczem“.

Dla niemieckich szowinistów takie stawianie sprawy oznacza zdradę narodową i przeklęty internacjonalizm. To jest właśnie najistotniejszą przyczyną ujawniającą się w Niemczech kryzysu wiary w Chrystusa. Próby stworzenia kompromisu między krzyżem Chrystusa, a krzyżem hitlerowskim nie udadzą się: doprowadzi to albo do zamartwychwstania Chrystusa bez krzyża hitlerowskiego, albo do dalszego Jego zwalczania przez stworzenie jakiejś osobliwej wiary w Boga.

Wotan Ludendorffa natomiast da się zmilitaryzować. Zapewnia o tym Ludendorff. Tylko ten „bóg niemiecki“ jest o tyle niewygodny dla swoich czcicieli, że nie zostawił po sobie żadnego wizerunku, żadnego nawet słowa. Tym większe pole do popisu ma p. Ludendorff. Ale złośliwi pytają: Kiedy z Wotanem rozmawiał?

ADAM BAR

Wśród książek

Z książek Stanisława Wasylewskiego przegląda indywidualność pisarza wielkiej kultury, doskonałego znawcy przeszłości, jej wielkich spraw i niedostępnych nieraz zakamarków szarego życia. To sprawia, że książki Wasylewskiego mają jakąś sugestywną siłę, pociągający urok. Jedną z nich jest jego „Niezapisany stan służby“ (wyd. Roju), tytuł na pierwszy rzut oka chyba zrozumiały. Bo jest to właściwie rodzaj pamiętnika czy raczej szukanie w dalszej czy bliższej przeszłości zdarzeń i ludzi, których z tej czy innej przyczyny dzień wczorajszy zepchnął w zapomnienie, albo nie dosyć sprawliwie postawił w szeregu zasług. Słowem Wasylewski pragnie tym, których stan służby opinia publiczna czy tradycja niezbyt sprawiedliwie zapisała, uzupełnić własnymi wspomnieniami. Opowiada więc o ludziach, ze środowiska przedwojennego Lwowa, których spotkał w swoim życiu, wyprowadza z ukrycia poetów, aktorów, żołnierzy, dziennikarzy, uczonych, i bibliotekarzy, ukazując ich czytelnikowi w co-

dziennej postaci, w drobnych szczegółach, przyzwyczajeniach i nawykach, uchodzących uwagi gestach, pragnieniach i zawodach, i w ten sposób tworzy sylwetki, i mimo tej sylwetkowości, postacie ogromnie plastyczne. To spojrzenie w niedawną przeszłość, którą jednak wojenne wypadki odgrzyły od teraźniejszości tak sumiennie, że niemal znikła z oczu, odznacza się właściwym Wasylewskiemu pogodnym uśmiechem, swobodą i miękkim gestem poblazania dla wań oraz niedociągnięć. Czuje się, że Wasylewskiemu ci ludzie z przedwojennego Lwowa, są bardzo bliscy sercu, że pragnie nasycić niejako samego siebie wspomnieniami, a dopiero potem ukazać ich czytelnikowi. Że byli inni, jak się może o nich mówić, i że dawniej było lepiej. Może w to ten czy inny wierzyć albo nie wierzyć, ale w książce Wasylewskiego wszystko jakoś inaczej się gładzi. I ludzie i czasy, smutki i radości, wielkie i małe sprawy. Naprawdę jest to piękna książka.

— o0 —

Bardzo sumienna „praca z historii literatury polskiej“ jest książka Marii Szurek-Włosty pt. „Miriam-tłumacz“. Sprawa przekładów należy do słabych stron naszej literatury; każdy, bez względu na to, czy ma odpowiednio przygotowanie, czy też nie, byle tylko znał jakiś obcy język, uważa się za powołanego do tłumaczeń. Stąd wypływa smutna przyczyna, że choć bardzo skwapliwie staramy się przyswoić arcydzieła obcej literatury, czynimy to jednak w tłumaczeniach tak nieudolnych, że odstraszały nawet najbardziej cierpliwego czytelnika. To też zająęcie do warsztatu tłumaczeniowego Miriamą jest niewątpliwie rzeczą bardzo pouczającą. Autorka przystąpiła do swojej pracy z bardzo starannym przygotowaniem, zaznajomiła się z wszystkim co u nas, a również za granicą, powiedziano o tłumaczeniach zarówno ze stanowiska teoretycznego, jak i o technice przekładów. Będem jest tylko, że tym wszystkim nadmiernie obciążała swoją rozprawę dając jej już na pierwszy rzut oka posmak szkolny. Ale to niedociągnięcie, będące wadą początkujących pracowników naukowych starających się wyładować swoją wiedzę, wynagradzają dalsze rozdziały pracy, w których autorka przy pomocy drobiazgowej analizy i porównań

tekstowych przedstawiła, jaki był stosunek Miriamy do dzieła, które tłumaczyła, i z jakiego związku artystyczno-psychologicznego ten stosunek wypływał. Wielka swoboda w poruszaniu się w literaturze zagranicznej ułatwiła autorce analizę porównawczą, zaś wnikliwość artystyczna pozwoliła na snuć często bardzo trafnych spostrzeżeń. Z jednym tylko nie zgodzę się, a mianowicie, że prof. Czubek był grafomanem. Kto znał znakomitego tłumacza i wydawcę, który uważał napisanie nawet krótkiego artykułu za kamienny trud, i bronił się przed atramentem, ten niewątpliwie nigdy nie nazwie go grafomanem. Ale pomijając i ten niesłuszny zarzut, praca autorki (po przeprowadzeniu pewnych skrótów) jest ciekawym wprowadzeniem do techniki przekładów, i dlatego powinni ją przestudiować ci, którzy chcą zacząć trudny, a niestety tak często u nas bagatelizowany zawód tłumacza.

— o0 —

Jest to osobliwa książka, jak również dziwne są koleje życia jej autora. Zaczęłam czytać powieść Sergiusza Piaseckiego pt. „Kochanek Wielkiej Niedźwiedzicy“ (wyd. Roju) z pewnym septycyzmem, dlatego, że poprzedziła ją szumna reklama, lecz w miarę zagłębiania się w tragiczne dzieje prze-

re służyły im za schronienie podczas krótkiego postoju na wodach Zatoki Hudsonskiej.

Wywody swe opiera profesor na znalezionym dzienniku pokładowym jednego ze statków francuskich, który w kilka lat po odryciu Ameryki przez Kolumba kilkakrotnie zawijał do wybrzeży amerykańskich.

W ciągu jednej godziny...

Jedna godzina w życiu jednego człowieka częstokroć przynosi tyle wydarzeń, czy zmian, ile minut leży; coż dopiero mówić, gdy weźmiemy pod uwagę jedną godzinę w perspektywie całego świata.

Według ostatnich danych statystycznych w ciągu jednej godziny na świecie rodzi się 5.440 dzieci, a umiera 4.630 osób; 1.200 par wstępuje w związki małżeńskie, a 85 par rozwodzi się. Jedna godzina pociąga za sobą śmierć 15 osób, ginących od noża lub kuli i to tylko w państwach „cywilizowanych“. Przystępczości z „dzikich“ krajów nie mamy, z powodu braku odpowiedniej statystyki o takich wypadkach.

W ciągu jednej godziny przerabia się na tkaniny 10.000 cetnarów bawełny i 3.000 cetnarów wełny, produkuje się 99.600 ton cukru, z których w ciągu godziny zjadamy 98.000 ton. Przerabia się 176.000 ton tytoniu na papierosy i cygara, a w 1 godzinę ludzkość wypala tytoniu i wyrobów tyto-

niowych za 1 i pół miliona dolarów. Wypija się 1 i pół miliona litrów wina, około półtora miliona litrów piwa, przynajmniej 50 milionów filiżanek kawy. Zjada się 3.6 milionów ton mięsa, 30 milionów bochenków chleba i 2.4 milionów sztuk jaj.

W ciągu godziny wydobywa się z wnętrza ziemi 122.000 ton węgla kamiennego. Na powierzchni ziemi zabija się 35.000 zwierząt. Wydobywa się 156.420 beczek nafty, z których ponad 1/3 zostaje przetworzona na benzynę do samochodów. W ciągu 60 minut zakłady automobilowe wypuszczają 700 nowych samochodów.

W ciągu jednej godziny nadaje się 114.000 telegramów; na sprawy handlowe przypada zaledwie połowa, 55.000 depech jest natury czysto prywatnej. W tymże czasie poczta przesyła 1.141.6 mil. listów i kart, których porto wynosi 25 milionów dolarów.

Muzeum fordowskie

W pobliżu zakładów Forda w Dearborn w stanie Michigan istnieje muzeum postępu i techniki, zbudowane za pieniądze wielkiego przemysłowca. Muzeum zajmuje przestrzeń 32.500 metrów kwadratowych. Front gmachu jest kopią trzech amerykańskich budowli historycznych, pałacu niepodległości, ratusza w Filadelfii i gmachu Kongresu. Trzy zupełnie odrębne style potrafiło tak szarmonizować, że tworzą one wspólną, monumentalną całość.

W muzeum fordowskim można śledzić, dzięki umiejętnie dobranym eksponatom, wykresom, ilustracjom, — rozwój rolnictwa, przemysłu i transportów od czasów przedhistorycznych do chwili ostatniej. Osobny dział przeznaczono dla instrumentów i narzędzi rolniczych, od prymitywnej sochy do nowoczesnego traktora. W innym dziale muzeum podziwiać można kolekcję lokomotyw i pociągów od najpierwotniejszego ich typu do ostatnich modeli.

Flota samolotów zgromadzonych przez muzeum Forda wystarczyłaby do stworzenia floty powietrznej małego państewka. W muzeum imienia Henryka Forda nie mogło zabraknąć samochodów. Podziwiać tam można w osobnym pawilonie pierwsze wozy daimlerowskie, mało różniące się konstrukcją od zwykłych kabrioletów, oraz ostatni model luksusowego Forda, noszącego seryjny numer 25 milionów.

W parku otaczającym muzeum podzi-

wiać można szereg gmachów historycznych, zakupionych przez Forda w różnych częściach kraju, a przeniesionych do Dearborn lub skopiowanych z idealną wiernością. Znajduje się tam sala trybunału stanu Illinois, w którym późniejszy prezydent Stanów Zjednoczonych, Abraham Lincoln, wygłosił swą pierwszą mowę adwokacką.

Osobny pawilon poświęcony jest wynalazkom Edisona, dla którego Ford żywi prawdziwy kult. Przed 41 laty, gdy Ford był jeszcze biednym początkującym przemysłowcem, Edison zachęcał go do wytrwania na tej drodze. W pawilonie Edisona oglądać można zrekonstruowane ze wszystkimi szczegółami pierwsze laboratorium wielkiego wynalazcy, zainstalowane w Menlo Park (New Jersey). Naprzeciwko laboratorium znajduje się odbudowany ze wszystkimi szczegółami pensjonat, w którym młody Edison mieszkał. Ford posunął swój kult dla Edisona do tego stopnia, że dużym nakładem pracy i pieniędzy zdołał odtworzyć wszystkie etapy twórczej pracy wynalazcy. W poszczególnych salach pawilonu zgromadził nie tylko przedmioty, z którymi stykał się Edison, ale nawet ziemię i rośliny z Menlo Park oraz z Fort Myers na Florydzie, gdzie znajdowało się ostatnie laboratorium Edisona.

Za parkiem muzealnym ciągnie się rozległy teren, przeznaczony na ogródki działkowe dla robotników i pracowników, zatrudnionych w zakładach „króla samochodów“ amerykańskich.

nie dawał spać mieszkańcom. Koncerty te z każdym dniem przybierały na sile, mieszkańcy zaś z dnia na dzień stawali się coraz bardziej nerwowi i wyczerpani bezsennościami nocnymi. Wreszcie postanowili skończyć z tą nową plagą. Uzbrowieni w widły, kiję, łaski i pręty ruszyli nad mokradła. Polowanie jednak nie przyniosło oczekiwanego rezultatu, a wieczór ten nie wiele różnił się od poprzednich. Rechoł żab rozlegał się w dalszym ciągu piekielny.

Więść o tej pladze dotarła do prasy. Posypały się artykuły i sprawozdania z terenu zagrożonego żabami. Równocześnie burmistrz otrzymywał codziennie po kilkadziesiąt rad listowych z całej Anglii. Wszystkie były życzliwe, lecz przeważna część ich traktowała tę sprawę humorystycznie. Radzono zmienić bieg rzeki, osuszyć olbrzymią przestrzeń moczarów, wreszcie do rzeki wylać kilkadziesiąt beczek parafiny, której podobno żaby nie znoszą. Żabami zainteresowało się też radio. Przeprowadzono audycję ze Stone, na całą Anglię w chwili, gdy rechoł żab węgierskich był najdonioślejszy. Audycja wypadła wspaniale.

Żaby jednak dokuczają w dalszym ciągu mieszkańcom miasteczka Stone. Zrozpaczeni „ojcowie miasta“ zdecydowali się na krok ostateczny. Uprosilili postów ze swego okręgu, by plagą zajęła się na najbliższym posiedzeniu Izba Gmin. Cała więc Anglia oczekuje, co wyniknie z tej debaty. Mieszkańcy miasteczka Stone życzą sobie, by sesję otwarto jak najprędzej, żaby zaś dalej rechocą radośnie, nie przeczuwając, że czeka je bardzo smutny koniec. Chyba, żeby i Izba Gmin okazała się bezsilną wobec żab...

L. D.

Mahometanki bez zasłon na twarzach

Nieustająca rada mahometañskiej gminy albańskiej zebrana w pierwszych dniach marca pod przewodnictwem p. Beyhet Shapati przyjęła do wiadomości sprawozdanie przewodniczącego dotyczące się przepisów mahometañskiego prawa kanonicznego co do zasłon na twarzach kobiet i stwierdziła, że tak Koran jak i tradycja prawa mahometañskiego uważa tę zasłonę jedynie za prosty zwyczaj ludzkiego pochodzenia. Wersety 32 i 33 dwudziestej czwartej sury nie zawierają w sobie żadnego nakazu, a że prawodawstwo mahometañskie zastosowało rygorystyczne ograniczenia, to tylko dla uniknięcia nadużyć w szczególnych warunkach. Obecnie zastrzeżeń tego rodzaju nie ma,

warunki społeczne nie te same. Albania jest przecież krajem europejskim i musi przyjąć zwyczaj krajów sąsiednich, zwłaszcza, że zwyczaj zasłaniania twarzy dotąd jeszcze nie dotarł do mieszkańców gór.

Dla tych to powodów powzięła rada w dniu 3 marca uchwałę zakazującą kobietom noszenia zasłon na twarzach i zwróciła się do rządu o powzięcie odpowiednich środków by ta uchwała, podpisana przez czterech wielkich muftich albańskich, weszła w życie. Rząd przedstawił parlamentowi projekt ustawy, po jej uchwaleniu i ratyfikowaniu przez króla stała się obowiązującą już od 15 marca. Za przekroczenie zakazu grozi grzywna od 20 do 1000 złotych franków.

Listy na płytach gramofonowych

Dyrekcja poczt w Holandii zastosowała w stolicy wynalazek, który może się bardzo szybko rozpowszechnić nie tylko w całym kraju, lecz i za granicą. Oto listy mogą być „drukowane“ na płytach gramofonowych. Odbywa się to w ten sposób, że mieszkaniec Amsterdamu udaje się do biura pocztowego, tam wrzuca do specjalnego aparatu monetę i odczytuje do tuby treść listu, który chce wysłać. Po kilku minutach z aparatu wysuwa się „nagrana“ płyta. Płytę pakuje urzędnik do specjalnej koperty i wysyła

pod oznaczonym adresem. Odbiorca nastawia tylko gramofon i już płyną z niego słowa wygłoszone przed chwilą przez nadawcę. Treść tego nowoczesnego „listu“ może zawierać najwyżej 150 słów. Przesyłka jest tania stosunkowo, gdyż na drugiej stronie płyt znajdują się ogłoszenia płatne firm. Jak dotychczas stwierdzono, „listy“ te wysyłają Holendrzy przeważnie do kolonii.

Wolno jednak wątpić, czy każdy wysyłający list zechciałby utrwałać go na płycie

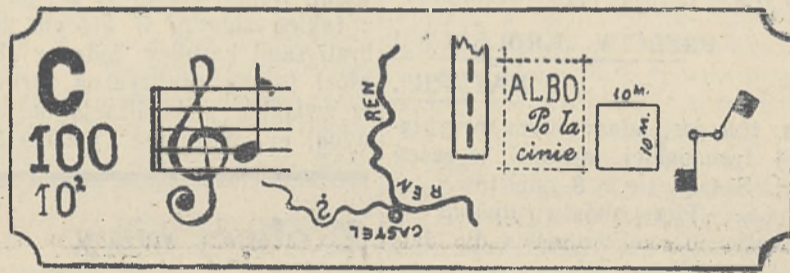
Rozrywki umysłowe Nr 28/67

Pod kier. inż. H. Braumanowej, czł. Kl. Szar.

IV Konkurs (d. c.)

ZAD. 5. — REBUS.

ul. N. K. Kozłowski — Kl. Szar.



Z powyższego rebusu odczytać napis, umieszczony na jednym z pomników w Krakowie (lingua latina).

ZAD. 6. — PRZEKŁADANKA „LNIANA“.

ul. „Anerg“ — czł. Kl. Szar.

1. Len + gad + ama = wśród Świętych znajdziesz,
2. Len + ikra + poeci = jest w kościele, lecz i w domach pobożnych ludzi się znajduje,
3. Len + Cyd + koni = miła gromada, gdy z gwiazdą chodzi,
4. Len + ów, + rak = wśród królów rada męża znaleźć,
5. Len + Bata + oi = tancerka nie bylejąka,
6. Len + kosi + kocz = w ekwilibrystyce mocny,
7. Len + awiza = tłuszcz z ropy naftowej wydobywany,
8. Len + Ada + ikra = figle błazeńskie,
9. Len + raf. = wino starożytnych Rzymian,
10. Len + psy + Zoli = jego tajemnica, tajemnica wszystkim znana,
11. Len + rak + zad = rocznik, księga na rok cały,
12. Len + bat + kuso = zamówienie.

ZAD. 7. — SZARADA — BAŚŃ

ul. „Kasta“ — czł. Kl. Szar.

Miło na plantach latem siedem mroku w trzy-czwartym-czwartym powietrza przebiegać myślą czas-rok po roku, koloryt których już zwierzał.

Błyska w ciemności sześć wspaniałych spód młota Dziejów kowala, marzenie buja... i sens się spletał, gdy wizja Przeszłość wyzwała.

Postać w raz-piętej żenie napaście wrogów i dziewięć-sześć miasto,

możolnie dziesięć i jedenaście, odległej Wielkości Zwiastun.

Ósme i drugie zбочe Wawelskie • jedenastym-drugim-raz tymem zbroi, nad smoka pociętym cielskiem zwycięską stawia gontynę.

Trzy czwartym-piętym fałdy opończy fruują i płoszą ciszę, i obserwacji nie dają dokończyć, dziewięć-ósmego-ś krok słyszę.

ZAD. 8. — ELIMINATKA.

ul. J. Jodłowski — czł. Kl. Szar.

1	5		
	11		
2			
10			
			12
8			
	9		
4		6	
			7
	3		

W podaną figurę należy wpisać 13 wyrazów o podanym znaczeniu. Z wyrazów tych

należy skreślić litery wchodzące w skład klucza, pozostałe litery czytane w kolejności dadzą rozwiązanie.

Znaczenie wyrazów: 1. imię męskie, 2. wieża obronna przy murze fortecznym, 3. wyspa na Oc. Atlantyckim, gatunek wina, 4. część rośliny, 5. sprzęt domowy, 6. dotycząca sądu, 7. uroczysta Msza św. śpiewana, 8. kosmetyk do włosów, 9. człowiek, zwierzę lub roślina płci męskiej, 10. spada, przewróciła się, 11. narzekał na biedę, 12. tak jak 6., 13. zamożny.

Uwaga: Litery przypadające w figurze na miejsce cyfr, czytane w kolejności, dadzą klucz, składający się z dwóch wyrazów: 1) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. — 2) 9, 10, 11, 12.

Kupon Nr. 28/67

ważny do dnia 15 sierpnia 1937 r.

Kłopot Anglików z żabami

Mieszkańcy miasteczka Stone w hrabstwie Kent zostali przed niedawnym czasem nawiedzeni plagą moskitów. Moskity dokuczały im w dzień, w nocy, zarówno w czasie pogody jak i w dniach deszczowych. Długo radzono w gminie nad tym nieszczęściem. Wreszcie jeden z mieszkańców wskazał ratunek: żaby. Jest bowiem dowiedziona rzeczą, że żaby rozkoszują się muchami i moskitami. Gmina zastosowała się chętnie do rady doświadczanego obywatela. Zakupiono w okolicy, więc w Anglii, pokazną ilość żab, rozpuszczono je w Stone i czekano na wynik żarłoczności żab.

Żaby wzięły się ostro do pracy. Apetyt ich był codziennie zaspokojony, lecz moskitów tak jak gdyby nie ubywało. Wtedy na zebraniu gminy znówu z podobną jak poprzednio propozycją, wystąpił niejaki Smith, który w podróży po świecie zebrał nie mało doświadczenia. Przekonał się on, że najbardziej żarłoczne są żaby węgierskie i mnożą się szybko. Smith zapewnił zebranych na radzie, że węgierskie żarłoki mają czterykroć lepszy apetyt, niż ich angielskie siostry.

Sprowadzono więc żaby z Węgier. Wyładowano tego towaru kilkanaście skrzyni i wypuszczono wygodnie żaby na moczary, gdzie było siedlisko moskitów. „Goście“ wzięli się energicznie do dzieła: po kilku dniach Stone zostało uwolnione od plagi moskitów. Żaby jednak zmnożyły się w zdumiewający sposób. Wieczorem zaś i w nocy nad rzeką i moczarami rozlegał się rechoł, który

ŻYCIE RELIGIJNE

Przegląd spraw religijnych

Na kongresie ku czci Chrystusa-Króla w Poznaniu któryś z mówców rzucił pytanie, dlaczego to w Polsce masy robotnicze są pod tak silnymi wpływami socjalizmu? Pytanie, które się często w katolickich piśmiech rozważa, a które odpowiedź ma bardzo prostą... Dlatego masy robotnicze w Polsce są pod silnymi wpływami socjalizmu, bośmy nie zdołali stworzyć silnych związków zawodowych katolickich ani dla robotników, ani dla pracodawców.

Związki zawodowe odgrywają najważniejszą rolę na terenie robotniczym... Nie kulturalne, ani polityczne organizacje, lecz zawodowe. P. P. S., organizacja polityczna, jest niezbyt silna i gdyby chciała urządzić pochód tylko swoich członków płacących wkładki, to byłby to pochód komiczny przez swoją małą liczebność. Ale z P. P. S. w najbliższym stosunku są „klasowe“ związki zawodowe i dzięki nim, tylko dzięki nim, P. P. S. wywiera wpływ tak wielki.

Otóż w Polsce katolickie (lub chrześcijańskie) związki zawodowe robotników są słabe i tu jest odpowiedź na rzucone wyżej pytanie.

Jest to dopiero jeden moment sprawy. Obok związków robotniczych winny działać katolickie związki pracodawców, jako ich odpowiednik. I tych prawie zupełnie nie mamy, bo na nazwę: katolickie związki pracodawców — zasługują tylko takie organizacje, które nie tylko nie przyjmują żydów, ale które ponadto za cel sobie stawiają realizację katolickich zasad społecznych, wyhuszczonych w encyklikach papieskich. Z tego względu może kogoś zainteresuje manifest wydany przez katolicki związek pracodawców we Francji, tzw. „Confederation Française de Professions“, do której należy 14 tys. przedsiębiorców.

PRZECIW „KRÓLESTWU

MATERII“.

Manifest ten jest klasycznym przykładem znanej francuskiej jasności wyrażenia i logiczności. Składa się z 8 punktów.

Punkt I pt.: „Pierwszeństwo ducha“ — stanowi filozoficzny punkt wyjścia dla dalszych ustępów manifestu. Wzywa on „przemysłowców i kupców“ do szczerego praktykowania „religi“, która by nie była tylko fasadą. A to znaczy — do kierowania się w życiu gospodarczym zasadami encyklik „Rerum novarum“ (o sprawie robotniczej), „Quadragesimo anno“ (o nowym ustroju) i „Divini Redemptoris“ (o komunizmie).

W punkcie drugim pt. „Nasze metody“ — odrzucono „zarówno marksowska zasadę walki klas, jak i praktyczny postulat liberalnego kapitalizmu, który człowieka rzuca na człowieka“. W tym punkcie autorowie manifestu zaznaczają, że „nie przypuszczają wiecznego istnienia salariatu (tj. systemu polegającego na wynajmowaniu ludzkiej „pracy“ przez „kapitał“, — przyp. red. „Tygodnia“), lecz chcą zreformować jego obecny stan.“

Punkt III („Kredyt“) podnosi konieczność „wyzwolenia człowieka z niewoli masy i pieniądza“. Autorowie manifestu zwracają się przeciw obecnemu systemowi kredytu, który jest narzędziem królestwa materii.

Punkt IV dotyczy roli przedsiębiorcy. Jest on, nie tylko właścicielem kapitału, ale także czynnikiem odpowiadającym za moralny i materialny stan pracowników. Zgodnie z zasadami encyklik autorowie manifestu radzą przedsiębiorcom przechodzić z wolna z obecnej „umowy o pracę“ na „umowę spółkową“, tzn. taką, która pracowników dopuszcza do udziału i w dochodach i w odpowiedzialności.

PLAN REFORM.

W punkcie piątym zalecono tworzenie „mieszanych komisji studiów i postępu“, które by miały za zadanie rozwijać i udoskonalać metody pracy, szkolenie zawodowe pracowników, stosowanie praw itp. w przedsiębiorstwach, zawsze w ścisłym porozumieniu dyrekcji z pracownikami.

Punkt VI dotyczy reformy spółek anonimowych. Już Pius XI — zresztą w zgodzie z wynikami studiów, które przeprowadził katolicki ekonomista — zwrócił w enc. „Quadragesimo anno“ uwagę na liczne nadużycia, które się pod firmą tych spółek dzieją. Autorowie manifestu zalecają taką ich re-

formę, która by jednostki wciągała w „akcję osobistą i bezpośrednią“, a „odpowiedzialność kierownictwa uczyniła bardziej skuteczną.“

Głębiej w zagadnienie reformy ustroju wchodzi dwa ostatnie punkty. VII punkt dotyczy instytucji korporacyjnych, które Pius XI zaleca. „Od organizacji zawodów (systemem korporacyjnym) — czytamy w manifestie — oczekujemy zdrowego rozwiązania problemów dzisiejszego życia, jak: konflikty kapitału i pracy, anarchia produkcji, bezrobocie starszych i młodzieży, dysproporcje zarobków, praca matek, straszliwy stan robotniczych mieszkań.“ Autorowie podają wskazania, jak te organizacje zawodowe mają wyglądać.

Na czym więc będzie polegała rola państwa? „Stworzywszy na drodze prawa organizację zawodów, państwo zachowa rolę kontrolera, jako reprezentacja dobra wspólnego“ (punkt VIII). Nie będzie więc państwo pochłaniało społeczeństwa, ani zabijało prywatnej inicjatywy. Katolicki korporacjonizm jest przeciw etatyzmowi... Za pośrednictwem Narodowej Rady Gospodarczej będzie państwo czuwało nad należytym funkcjonowaniem syndykatów i korporacji. „Żadna reforma gospodarcza i społeczna nie będzie skuteczna, jeśli nie będzie się opierała o stałą i silną władzę polityczną.“

A U. NAS?

Jest to manifest bardzo szlachetny. Pokazuje się, że katolicy przemysłowcy Francji rzetelnie biorą sobie do serca katolicyzm i jego społeczne zasady. Dla nas Polaków jest to zjawisko nowe. Zebrania przemysłowców w Polsce ograniczają się do narad nad czysto gospodarczymi sprawami. Znam wypadek, że, gdy na jednym z takich zebrań, w którym zresztą udział brali sami katolicy, jeden z obecnych podniósł pewną praktyczną sprawę zostającą w związku z realizacją encyklik społecznych, ci „katolicy“ przemysłowcy prawie

z obcej niwy

Patologia neopogaństwa

„Dopiero w roku 1947, po dziesięciu latach od chwili obecnej będziemy mogli stwierdzić, jaki ostateczny rezultat przyniesie podjęta przez nas walka przeciw chrześcijaństwu, żydostwu i masonerii. Wtedy bowiem naród żydowski wyzwolony z więzów doktryny chrześcijańskiej, paralizującej ducha narodu germanów, utworzy największą na świecie siłę militarną i potęgę państwową.“ (!)

Tego rodzaju „proroctwo“ wygłoszone ostatnio przez propagatora neopogaństwa gen. Ludendorffa, zamieszcza „Vaterland“, podając jednocześnie najnowsze dane o działalności nowego „proroka“ i założyciela nowej sekty, zwanej „niemieckim poznaniem Boga“ (die deutsche Götterkenntnis). Okazuje się, że zwolenników posiada obecnie gen. Ludendorff ok. 200.000, a wydawane przez generała i jego małżonkę Matyldę czasopismo „Am heiligen Quell deutscher Kraft“ (U świętych źródeł mocy germańskiej), rozchodzi się obecnie w 72.000 egz.

Nie byłby to objaw zbyt niepokojący, gdyż w Trzeciej Rzeszy kwitnie sekciarstwo. Jak podaje „La Croix“, już w roku 1907 liczone w Rzeszy Niemieckiej ok. dwustu różnych „wyznań“, a w ostatnich czasach liczba ta wzrosła do tysiąca... Ale w nowym „ruchu religijnym“ propagowanym przez małżonkę Ludendorff, więcej niż w innych sektach, występują te właśnie dziwne cechy psychologiczne neopogaństwa niemieckiego, które są tak niezrozumiałe dla zrównoważonych obserwatorów zewnątrz.

Na te właśnie patologiczne znamiona neopogaństwa, które najjaskrawiej wydatnia sekta pp. Ludendorff, zaczyna zwracać uwagę coraz więcej prasa europejska. Ostatnio „Revue des deux mondes“ i „Ossevatore Romano“ rozpatrują t. zw. „casus Ludendorff“ na tle przemian duchowych, jakie zachodzą w Trzeciej Rzeszy.

„W jaki sposób — zapytuje „Ossevatore Romano“ — jak inteligentne na ogół społeczeństwo, jak naród niemiecki, daje posłuch, choćby tylko częściowo, niesłychanym nonsensom, od jakich rei się w ideologii małżonki Ludendorff? Okazuje się, że np. pan generał zachwycony pomysłami swej małżonki, stawia jej ponad systematy największych mędrców świata. Pisze on dosłownie: „Pisma mojej żony Matyldy Ludendorff zawierają

Kronika religijna

KATOLICKA PRASA WĘGIERSKA.

Za ojca katolickiej prasy węgierskiej uważać można Antoniego Lonkay'a, który w połowie ubiegłego wieku założył pierwsze katolickie czasopismo węgierskie „Idők Tanuja“ (Świadek czasów) dla przeciwstawienia się prądom ówczesnego liberalizmu. Ten sam Lonkay założył również pierwszy wielki dziennik katolicki na Węgrzech, „Magyar Allam“ (Państwo Węgierskie) bez przerwy ukazujący się aż do roku 1910. Wybitnie opozycyjny ton tego dziennika nie pozwolił mu na szersze rozpowszechnienie, to też pod koniec ubiegłego wieku, w r. 1896 powstało dzięki inicjatywie hr. Ferdynanda Zichyego i Mikołaja Esterhazyego nowe budapeszteńskie pismo katolickie „Alkotmány“ (Konstytucja), wokół którego poczęło się tworzyć parlamentarne katolickie stronnictwo ludowe.

„Alkotmány“ było początkiem wielkiej organizacji, która dała Węgrom liczne nowe pisma katolickie, przeznaczone dla różnych warstw ludności. Siła katolicyzmu na Węgrzech tym czasem wzrastała, a to co raz bardziej pociągało za sobą konieczność stworzenia prasy naprawdę wielkiej i wpływowej. Inicjatywa prywatna już nie wystarczała, trzeba było wielkich kapitałów na stworzenie poważnej placówki prasowej. Propagandę w tym kierunku rozpoczął na krótko przed wojną o. Bela Bangha T. J. Celu dopięto dopiero w r. 1918 stwarzając centralę prasową katolicką z kapitałem zarobkowym, opartym na akcjach 10 milionów koron (ok. 4 milionów pengő tj. tyleż złotych). Stworzona przez o. Bangha cen-

go wysłania. Jakże żądać od prostego robotnika stosowania zasad katolickich w życiu gospodarczym, jeśli przemysłowcy o tym nie myślą?

Jest duszpasterstwo dla biednych. Powinno być duszpasterstwo dla bogatych. Nie tylko nędza potrzebuje religijnego kierownictwa. Jeszcze bardziej potrzebuje go bogactwo. Piękne pole do pracy dla duchowieństwa, dla naszych katolickich socjologów, dla Akeji Katolickiej... Pejot.

trala prasowa w r. 1929 wydawała następujące dzienniki i czasopisma: „Nemzeti Ujsag“ (Gazeta Narodowa), „Uj Nemzedek“ (Nowa Generacja), „Kopes Kronika“ (Kronika w obrazach), „Magyar Jogi Szemle“ (Węgierski Przegląd Prawniczy), „Egyhazi Lapok“ (Gazeta Kościelna), „Uj Lap“ (Gazeta Nowa). Obecnie na czele węgierskiej katolickiej centrali prasowej stoi hr. Jan Zichy, a najbliższymi jego współpracownikami są Ivor Marsovszky i hr. Csekonic. „Nemzeti Ujsag“ i „Uj Nemzedek“ należą dziś do czołowych organów prasy węgierskiej w ogóle i posiadają razem nakład ok. 190 tys. egzemplarzy t. j. ponad 20% ogólnego nakładu całej prasy budapeszteńskiej.

KATOLICY W STANACH ZJEDNOCZONYCH.

Świeżo opublikowany został nowy na rok 1937 urzędowy rocznik katolicki Stanów Zjednoczonych A. P. („Official Catholic Directory“).

Z rocznika tego dowiadujemy się, że liczba katolików w tym kraju, łącznie z t. zw. „incorporated territories“ tj. Alaską i Wyspami Hawajskimi, sięga 20.959.134 dusz, co stanowi 16% ogółu ludności. Jeśli zwrócimy uwagę na fakt, że z innych grup wyznaniowych jedynie metodyści i baptyści mogą szczycić się większą od innych sekt protestanckich popularnością (pierwsi stanowią ok. 7,6%, drudzy ok 7% ogółu ludności, gdy członkowie innych wyznań sięgają najwyżej 2% w poszczególnych grupach), to przekonamy się, że katolicyzm w Stanach Zjednoczonych jest najpotężniejszą organizacją religijną.

Stan posiadania katolickiego stale wzrasta. W roku ubiegłym Kościołowi w Stanach Zjednoczonych A. P. przybyło ogółem 223.945 wyznawców (w tym 62.062 konwertytów z innych wyznań chrześcijańskich), w ciągu ubiegłych dziesięciu lat 2.305.000, a w ciągu ostatnich lat dwudziestu — 4.649.824. Opiekę duszpasterską sprawuje w Stanach Zjednoczonych 31.649 kapłanów z 125 kardynałami, arcybiskupami i biskupami na czele. Rozporządzają oni 18.526 kościołami, z których 139 przybyło w ciągu roku ubiegłego. W okresie tym utworzono 8 nowych seminariów, powiększając ich liczbę do 205 z 21.877 słuchaczy. Nie licząc uniwersytetów i wyższych szkół, w katolickich szkołach średnich pobiera naukę 207.767 uczniów i uczennic, a w niższych szkołach parafialnych 2.170.065 dzieci. Katolicy posiadają 325 sierocinców z 44.520 wychowankami, 170 przytułków dla starców i 672 szpitale.

Wydawnictwo amerykańskiego rocznika „Catholic Directory“ święcić będzie wkrótce 30-lecie swego istnienia. Pierwsze wydanie tego rocznika ukazało się w r. 1879, nie było jednak pierwszym tego rodzaju wydawnictwem na gruncie amerykańskim. Poprzedziła je bowiem niewielka, 138-stronicowa książeczka „Directory to the Catholic Church Service“ wydana w r. 1822 przez proboszcza Power'a z N. Yorku.

KATOLICKA MŁODZIEŻ OXFORDU.

Liczba katolików studentów słynnego uniwersytetu oxfordzkiego jest dość znaczna, czego dowodem, że w ubiegłym roku akademickim studiowało tam ogółem 172 katolików i że posiadają oni własny związek „Oxford University Newman Society“. Niedawno odbyło się doroczne zebranie tego związku, w którym wziął udział arcybiskup Westminsteru, Monsgr. Hinsley. Dostojnik ten wygłosił na zebraniu przemówienie, w którym przypomniał, że należał do tych, którzy przed laty podpisali petycję do Watykanu z prośbą o zezwolenie katolikom na uczeszczenie do słynnego starożytnego uniwers. oxfordzkiego, a następnie złożył hołd tym, którzy wyszedłszy z murów tej uczelni na poważnych stanowiskach społecznych znaczne przysługi oddali sprawie katolickiej w Anglii. Na zakończenie złożył arcybiskup Hinsley powinszowania kapelanowi katolickich studentów Oksfordu ks. Knox z racji jego nominacji na prałata domowego Jego Świętobliwości. Ks. prałat Knox, syn angikańskiego „biskupa“ Manchesteru, był przed swoim przystąpieniem w r. 1917 do Kościoła katolickiego angikańskim duchownym przy Trinity College w Oksfordzie. Wpływ jego nie tylko na młodzież, ale i na sferę inteligencji angielskiej, dzięki licznym pismom, kazaniom i całej pracy duszpasterskiej, jest bardzo wielki. Młodzieżą katolicką uniwersytetu oxfordzkiego opiekuje się stowarzyszenie „Oxford University Catholic Association“, któremu obecnie przewodniczy Lord Rankellour przy współudziale znanego profesora F. de Zulzeta, jako sekretarza. Dzięki pomocy tego stowarzyszenia utrzymana jest kapelania katolicka uniwersytetu i pokryte zostały koszty wzniesienia kaplicy katolickiej.

