

Prof. FRANTIŠEK WALD
SE SVÝMI DÍTKAMI

DĚKUJE UCTIVĚ ZA PROJEV
SRDEČNÉ ÚČASTI.

KRÁL. VINOHRÁDY, V PROSinci 1908.

Prof. FRANTIŠEK WALD
SE SVÝMI DÍTKAMI

DĚKUJE UCTIVĚ ZA PROJEV
SRDEČNÉ ÚČASTI.

KRÁL. VINOHRADY, V PROSinci 1908.



JOSEFA WALDOVÁ roz. RÁDKOVSKÁ

† 24/11 1908.

Prof. FRANZ WALD
UND SEINE KINDER

DANKEN ERGEBENST FÜR DEN
AUSDRUCK HERZLICHER
TEILNAHME.

KÖN. WEINBERGE, IM DEZEMBER 1908.



JOSEFA WALD geb. RÁDKOVSKÁ

† 24/11 1908.

uzeny Němcové docela pocestny muz. Byl ne-
mlouvavým charakterem a za své přesvědčení

Stryc (magr.)

Očník

Společ

Zetel

(Bolmanovy)

Milekost ji pozval do Bydzova ma-

uvídi h
čtení b
Mnohem
řekomu
io jen
ondem
io —
není a
Histori
í, ale
Může
chce h
ím, že
io vyz

V
itérář

nu br
atří v
neje
istori
ou by
ieměl
cela s
e veř
lebo
by se
mrt
lobré
oukr
ejich
láti c
velký
nemoh
lost t



, co proti němu bylo nahromaděno! Ne-
mnoho zpráv očitých svědků, kteří by byli
Boženy Němcové ohlašování vylíčili. Žil

dol
arc
buze
ém.

Něr
avýn
trpě
nybo
byl č
ád si
tem
chu
terý
prod
naps
ím
vrde
Bože
ktej
ovýr
es je
a kv
u če
rb p
illy n
dejší
častn
kvě
pan
čečují
něsta

domu na prázdniny. Nechali ji spát,
když sbírala krmili ji nechali ji běhat

Feuilleton

Prof. dr. Bohumil NEMEC: NL 1941

Soukromí slavných lidí.

(Předneseno v Českém rozhlasu.)

Sej jsem kdysi, už před světovou válkou, se zemním profesorem chemie na České universitě Raymanem po smichovském nábřeží a potkali jsme historika prof. Jaroslava Golla. Goll se s Raymanem znal ze studentských dob a vida ho, zvolal: „Jsem rád, že tě vidím. Pošlu ti dopisy, které jsi mi kdysi psal. Udělej s nimi, co chceš. Dělal jsem dnes ve své korespondenci pořádek a výsledkem bylo velké autodafé. Spálil jsem vše, co by mohlo někoho zlákat, aby to uveřejnil.“ A vypravoval, že ho k pálení přiměly některé publikace poslední doby, ve kterých byly nediskretně uveřejněny intimnosti ze života vynikajících postav z našeho literárního života. Byla mezi nimi na prvním místě Božena Němcová.

Vzpomněl jsem si na tuto rozmluvu při nedávném jubileu Boženy Němcové. Při něm i potom, co následovalo, byly nediskretně, ale také nesprávně znova přetírány intimnosti a měl jsem dojem, že to plynulo spíše z honby za sensaci, než z předstírané snahy, osvětliti osobu a její tvůrčí činnost nějak psychologicky, to jest vědecky. Nejhůře však při tom pochodi manžel Boženy Němcové. Byl úplně zkreslen, byl z něho udělán tyran, který nejen že neměl smyslu pro literární činnost své choti, ale dopustil se ještě zločinu, že nutil svou ženu, aby měla několik dětí. A přece, na jak slabých nohách stojí všechno to, co proti němu bylo nahromaděno! Nemáme mnoho zpráv očitých svědků, kteří by byli manžela Boženy Němcové objektivně vyličili. Žil nějakou dobu v Novém Bydžově a rovnal tam městský archiv. Můj otec se s ním z titulu jakéhosi příbuzenství dost často stýkal a vypravoval mi o něm. Podle jeho vypravování byl manžel Boženy Němcové docela počestný muž. Byl nesmlouvavým charakterem a za své přesvědčení dovezl trpět. Svého utrpení nelitoval. Jeho největší chybou bylo, že byl chudým úředníkem, který byl často, ne-li stále, v peněžních nesnázích. Rád si zažertoval, ale nikomu neublížil. Můj otec žertem říkával, že by se vlastně na něho měl tak trochu hněvat, že napsal do jakési listiny verš, který se týkal mé rodné vsi, kterou kdysi dávno prodal jakýsi Jan Stašek. Ten podle Josefa Němce napsal do trhové smlouvy: „Já Jan Stašek prodávám Prasek s rybníkem neužitečným a lidem tvrdošíjným.“

O Boženě Němcové mi vypravovala moje tchyně, která se narodila v Mlékosrbech, vesniči mezi Novým Bydžovem a Chlumcem nad Cidlinou. Ves je na terase, se které je rozkošný pohled na květnatá luka, jimiž teče řeka a na úrodnou českou krajinu daleko na západ. Do Mlékosrb pozval Boženu Němcovou tamní farář, ušlechtilý muž, který se na ni díval docela jinak, než tehdejší společnost. Zde prožila Božena Němcová šťastné dny odpočinku. Běhalo po lukách, sbírala květiny, neboť květiny byly její velkou láskou, pan farář a paní kuchařka o ni pečovali, jako pečují rodiče o své dítě, které přijede z velkého města domů na prázdniny. Nechali ji spát, jak dlouho chtěla, krmili ji, nechali ji běhat v přírodě a pan farář nařídil, aby paní kuchařka zrevidovala toletu jejich hosta a dala vše do pořádku. Ta pozvala na faru několik dcerek ze vsi a všechny šily a spravovaly prádlo pro paní z Prahy. Z Mlékosrb ji pozval do Bydžova majitel tamní restaurace „U zlatého anděla“, Josef Němec, příbuzný jejího muže. Tam se naše paní, kterou občané a zvláště bydžovští studenti nadšeně přijali, ubytovala a sama chvíle tam ztrávené čítala k nejšťastnějším svého života. Bydlela v roztomilé podkrovni světničce, kterou vyhřívalo odpolední slunce, a odtud si odnášela nejkrásnější vzpomínky. Znal jsem majitele „Zlatého anděla“, který k sobě kdysi Boženu Němcovou pozval, byl to každým coulem kavalír. Tenkrát byla ještě naše paní krasavici, ač v sobě již nesla zárodek smrtelné své nemoci.

Jisté je, že manželství Boženy Němcové nebylo šťastné. Ona, která daleko předbíhala svou dobu a byla ženou opravdu geniální, nehodila se k úředníku, který nebyl bez vzdělání, ale spíše toužil po domácí hospodyně, než po ženě, kterou její duch unášel do zcela jiných světů. Divala se na svět jinýma očima, než tehdejší společnost, a když se k rozdílu povah přidružily ještě peněžní potíže, nebylo možno, aby se jejich svazek vyvinul ve vyrovnané, klidné manželství, které brzo oběma manželům pomáhalo snášeti protivenství života a bylo teplým hnízdem a útočištěm pro děti. Božena Němcová se snadno poddala bouři citu, snadno a důvěřivě, třebas měla za sebou zklamání. Kdo by se vžil objektivně do postavení jejího manžela, byl by se možná zachoval daleko hůře než on.

Tragika tohoto manželství by se dnes řešila docela jinak. Byli by se včas rozvedli a rozloučili, snad by byli oba nalezli spízně duše a život Boženy Němcové nemusel skončit v bídě a v opuštěnosti, která bude trvale krvavou výčtkou její doby, nejhorší však tém, kteří jí lhali slova obdivu, dokud byla zdravá a krásná, a kteří ji zapřeli, když umírala tuberkulosou z podvýživy. Také její manžel mohl zakotvit v rodinném životě a ve svazku, který by byl vyhověl jeho povaze.

Je to vždycky zajímavé poznati velkou kulturní postavu osobně. Snažil jsem se odedávna, abych uviděl a uslyšel velké vědecké osobnosti, neboť mi to umožnilo vniknouti do jejich díla, a čím lépe jsem je osobně poznal, tím lépe jsem dovedl jejich dílo pochopit a ocenit. Nikdy jsem se nezklamal. Velcí lidé jsou vždycky také osobně zajímaví. Vlastně by měli všichni velcí lidé napsati svoje paměti. Byť byly sebe stručnější, zachovaly by nám aspoň hlavní rysy jejich duše. I když spisovatel podá svůj životopis jako poloromán, poloprávdu, vystupuje z něho jako živý. Kdo znal spisovatele Holečka a přeče si jeho Péro uvidí ho se vsemi jeho význačnými rysy a přičtení bude mít dojem, jako by s ním mluvil. — Mnohem obtížnější je napsati životopisný román někomu, kdo svého hrdinu nikdy neviděl a zná ho jen ze suchých životopisů a ze zbylé korespondence. Nic není tak snadné jako zkreslit živého — natož mrtvého. Zádný historický román není a snad ani nechce být historicky věrný. — Historický román může být umělecky velmi cenný, ale od pravdy může být na hony vzdálený. Může být také velmi nespravedlivý, zvláště když chce hlavního hrdinu postavit do jasného světla tím, že na jiné osoby vrhne tmavý stín. Film toho vyžaduje, ale žádný film není skutečnost.

Velcí mrtví literáti stávají se předmětem literárně historické vědy. Nikdo nemá práva tomu brániti. Pracovali pro veřejnost a jejich dílo patří veřejnosti. Patří kulturnímu vývoji národa a nejen dílo, nýbrž i jeho původce musí být historicky prozkoumáni. Ale je hranice, za kterou by literární historik ani románový biografik neměl pronikati. Každý z nás má svou intimní, zcela soukromou stránku, kterou nerad vystavuje veřejnosti. Všichni máme právo na svá malá nebo velká tajemství. Všichni se bránime tomu, aby se na nás národ dival, když jsme v nedbalkách, a mrtví by neměli toho práva? Je to nedostatek dobrého vkusu, odhalovati všechny důvěrnosti soukromého života velkých osobnosti. Ti, kteří jejich životy zkoumají a o nich piší, měli by si dát otázku, zda by si přál to či ono uveřejnit velký mrtvý, kdyby mohl mluviti. Ale mrtví se nemohou brániti, jsou vydáni na milost a nemilosť těch, kteří o nich piší. Tim větší je mravní odpovědnost pisatelů.

Vím, že se mi namítne, že tyto intimnosti přispívají k poznání psychologie tvůrčí činnosti. Ale není tomu tak. Umělecká tvůrčí činnost je intuitivní, to jest, vychází z nevědomého a nechitřeného, a zádná intimnost, byť sebe pikantnější, ji neosvětlí. Umělecké dílo, je-li opravdu velké, přetrává samo svou vnitřní silou věky, a duši jeho původce poznáme nejlépe studiem tohoto díla samotného. Opravdu krásné dílo žije po věky svou krásou, i když po jeho původci nezbylo ani jméno. Je to jako s národní písni. Kdo ji složil a po prvé zpíval? Nevíme — a přece je krásná a žije od pokolení na pokolení. Tak i Babičku Boženy Němcové budou čísti s láskou a rozechvěním po věky budoucí pokolení, jako jsme ji četli my, a nebudou se prohrabávat v intimnostech naší paní, jejichž uveřejnění by si ona sama jistě byla zakázala.

Lid. Nomin 15. XII. 35.

Lid. nov. VĚDECKÝ MECENÁŠ 15. XII. 35

Klasická filologie na Karlově universitě měla poslední dobou řadu svátečních dnů. Vzpomněla slavnostním způsobem dvoutisíčího výročí narozenin Horatiových, a ve sborovém přednesu se rozlehalo jeho carmen saeculare mohutně aulou universitní. Ctihoný a neúnavný tlumočník velkých antických epiků, profesor Otmar Vaňorný, přijal za své zásluhy o zdomácnění klasického básnictví u nás z rukou akademických hodnostářů za příslušné pompy čestný doktorát filosofie. A nyní připravil senior našich klasických filologů, profesor František Groh, své fakultě krásným gestem mecenášským nový svátek. Učený autor »Topografie starých Athén« a »Řeckého divadla« daroval, uchyluje se zcela do soukromí po vědecké dráze pětatřiceti let, universitě celou svou knihovnu zvláště epigrafickou se všemi snímky, reprodukcemi, obrazy, která tvoří organický celek soustavného výběru a osobitého uspořádání: celý život s naukovým úsilím a intelektuální láskou skryt jest v tomto odkazu učencově. Filosofická fakulta sama vhodně připomíná veřejnosti, jak významně přichází toto štědré věnování v době, kdy vyučovací správa bez ohledně spoří a škrť na dotacích pro nezbytné potřeby universitní. Nebylo by však případné podotknouti také, jak učenec zahánil všecky zámožné lidi své vlasti, jimž pro vědecké a akademické účely nikdy nezbývá ani haléře? A bylo by snad příliš všetečné, oceniti jeho velkodusný počin jako příklad pro vlastní kolegy a druhy kmetného někdejšího redaktora »Listu filologických«? Ti mívají zpravidla, odcházejíce z university a od vědecké práce, zvyk jiný, negrohovský: nepodaří-li se jim — nebo pak jejich dědicům — prodati svou knihovnu výhodně státu, odevzdají ji antikváři k rozprodeji a s resignací, nehodnou soustrasti, pohližejí, jak se jejich vědecký aparát knižní drolí a rozpadá. Profesor František Groh jim generosním svým činem ukázal, jak jedná učenec-mecenáš, učenec-kavalír.

A. N.

carne Novae?

Ještě o literárních dopisech

Nedávno se zde rozebral V. Hellmuth-Brauner o kouzlu a významu literární korespondence velice výstižně. Divá se na ni jako na zvláštní slovesný útvar, skýtající nové pohledy na ovzduší, ve kterém umělec tvoril, a osvětlující umělcovou osobnost. Lze s tím plně souhlasit. Jen nutno dodati k tomu několik otevřených slov, pokud jde o vydávání dopisů vynikajících osob.

Je třeba, aby každý vydavatel přistupoval k takovému vydání s posvátnou úctou a opravdovou láskou. Opravdová láska a úcta nedovoli mu, aby vydával dopisy rázu intimního nebo takové, které se dotýkají ostřejí dosud žijících osob. Nedovoli mu, aby se snažil uveřejněním zajímavé

korespondence upozorniti nepřímo především na svoji osobu. Musí ho vésti vždycky upřímná snaha poskytnouti vydáním určitý přínos české kultuře. Při vydání měli by zachovati náležitou opatrnost také nakladatelé. Je dale žádoucno, aby v museích byly dopisy rázu intimního chovány odděleně od ostatních, a aby byly půjčovány ke studiu jenom vážným badatelům, a to jen tehdy, je-li tu nevšední důvod, na př., aby uveřejněný dopis opravil dosavadní mylný názor na vynikající osobnost. Zachování náležité opatrnosti ovšem platí stejně i pro jednotlivce, kteří jsou vlastníky zajímavých dopisů. Jde přece výhradně o to, aby korespondence vynikajících mužů a žen splnila svůj hldvní

úkol: přiblížiti nám je a osvětliti co nejvíce prostředí, ve kterém žili a tvorili.

Proto nutno odmítat jí koukoli snahu, někdy obratně zamaskovanou, aby mnohý sněvec na úkor našich nejlepších lidí hledal svou slávu ve vydávání „sensační“ korespondence. Vždyť ti zemřeli mají stejné právo jako každý z ostatních lidí, aby se totiž veřejnost nehrabala v nejhlebších záhybech jejich duše. Opakujeme tudiž: Jenom pieta k zesnulým našim vynikajícím lidem a opravdová láska k národní věci dovede vydavatelům korespondenci určiti hranice, kam až se smějí pustiti při své práci, a jejichž překročení znamená kulturní barbarizm.

Dr. J. Šach.

Lid. Noviny 15. XII. 35.

Lid. nov. VĚDECKÝ MECENÁŠ 15. XII. 35

Klasická filologie na Karlově universitě měla poslední dobou řadu svátečních dnů. Vzpomněla slavnostním způsobem dvoutisíčího výročí narozenin Horatiových, a ve sbořovém přednesu se rozlehlo jeho *carmen saeculare* mohutně aulou universitní. Ctihodný a neúnavný tlumočník velkých antických epiků, profesor Otmar Vaňorný, přijal za své zásluhy o zdomácnění klasického básnictví u nás z rukou akademických hodnostářů za příslušné pompy čestný doktorát filosofie. A nyní připravil senior našich klasických filologů, profesor František Groh, své fakultě krásným gestem mecenášským nový svátek. Učený autor »Topografie starých Athén« a »Řeckého divadla« daroval, uchyluje se zcela do soukromí po vědecké dráze pětatřiceti let, universitě celou svou knihovnu zvláště epigrafickou se vsemi snímky, reprodukcemi, obrazy, která tvoří organický celek soustavného výběru a osobitého uspořádání: celý život s naukovým úsilím a intelektuální láskou skryt jest v tomto odkazu učencově. Filosofická fakulta sama vhodně připomíná věřejnosti, jak významně přichází toto štědré věnování v době, kdy vyučovací správa bez ohledně spoří a škrtí na dotacích pro nezbytné potřeby universitní. Nebylo by však případné podotknouti také, jak učenec zahanbil všecky zámožné lidi své vlasti, jímž pro vědecké a akademické účely nikdy nezbývá ani haléře? A bylo by snad příliš všetečné, oceniti jeho velkodušný počin jako příklad pro vlastní kolegy a druhy kmetného někdejšího redaktora »Listů filologických«? Ti mírají zpravidla, odcházejíce z university a od vědecké práce, zvyk jiný, negrohovský: nepodaří-li se jim — nebo pak jejich dědicům — prodati svou knihovnu výhodně státu, odevzdají ji antikváři k rozprodeji a s resignací, nehodnou soustrasti, pohlížejí, jak se jejich vědecký aparát knižní drolí a rozpadá. Profesor František Groh jim generosním svým činem ukázal, jak jedná učenec-mecenáš, učenec-kavalír.

A. N.

arne Novák?

sigacej, neboťouc současnosti, politicej, jak se jejich vědecký aparát knižní drolí a rozpadá. Profesor František Groh jim generosním svým činem ukázal, jak jedná učenec-mecenáš, učenec-kavalír.

A. N.

carne Venale?

Ještě o literárních dopisech

Nedávno se zde rozebral V. Hellmuth-Brauner o kouzlu a významu literární korespondence velice výstižně. Dívá se na ni jako na zvláštní slovesný útvar, škýtající nové pohledy na ovzduší, ve kterém umělec tvořil, a osvětlující umělcovou osobnost. Lze s tím plně souhlasiti. Jen nutno dodati k tomu několik otevřených slov, pokud jde o vydávání dopisů vynikajicích osob.

Je třeba, aby každý vydavatel přistupoval k takovému vydání s posvátnou úctou a opravdovou láskou. Opravdová láska a úcta nedovoli mu, aby vydával dopisy rázu intimního nebo takové, které se dotýkají ostřeji dosud žijících osob. Nedovoli mu, aby se snažil uveřejněním zajímavé

korespondence upozornit nepřímo především na svoji osobu. Musí ho vésti vždycky upřímná snaha poskytnouti vydáním určité přínos české kultuře. Při vydání měli by zachovati náležitou opatrnost také nakladatelé. Je dále žádoucno, aby v museech byly dopisy rázu intimního chovány oddeleně od ostatních, a aby byly půjčovány ke studiu jenom vážným badatelům, a to jen tehdy, je-li tu nevšední důvod, na př., aby uveřejněný dopis opravil dosavadní mylný názor na vynikajici osobnost. Zachování náležité opatrnosti ovšem platí stejně i pro jednotlivce, kteři jsou vlastníky zajímavých dopisů. Jde přece výhradně o to, aby korespondence vynikajicích mužů a žen splnila svůj hldvní

úkol: přiblížiti nám je a osvětliti co nejvíce prostředí, ve kterém žili a tvorili.

Proto nutno odmitnouti jakoukoli snahu, někdy obratně zamaskovanou, aby mnohý sňivec na úkor našich nejlepších lidí hledal svou slávu ve vydávání „sensační“ korespondence. Vždyť ti zemřeli mají stejné právo jako každý z ostatních lidí, aby se totiž veřejnost nehrabala v nejhlubších záhybech jejich duše. Opakujeme tudíž: Jenom pieta k zesnulým našim vynikajicím lidem a opravdová láska k národní věci dovede vydavatelům korespondenci určiti hranice, kam až se smějí pustiti při své práci, a jejichž překročení znamená kulturní barbarství.

Dr. J. Sack.

TIZIAN: Der Zinsgroschen.
DRESDENER GALERIE



Ge. von Prof. Schurig. 80. Photogr. u. Verlag v. F. & O. Brockmann's Nachfolger, Dresden.

Tizian: Jidášův groš.
Charakteristický obraz
přivezený F. Waldem z Drážďan
asi r. 1883.



1849-1
166-1

8088-010

1'00000 : 9¹8088 = 0101940340

1912
933
39

170

Sv. m. 12 XI. 48
Vodák rukou choti

Nelze si vzpomenout na něho, aniž vedle jeho černých očí nad černým knírkem v myslí vytane vlas jeho choti, kdysi temný, pak kvetlý, posléze bělostný, jak se po léta vstípil v pamět divadelníkovu. Ta nerozlučnost znova a dvoujnásob vytane nade třetím svazkem kritického díla Vodáka, řízeného v »Melantrichu« Alberlem Pražákem. Uspořádala jej právě ona, Antonína Vodáková, takže nad jeho stránkami zrak symbolicky zří její podobu. Vtipákové kdysi anekdoticky (to jest, s vědomím nepravdy) šířivali žert, že kritiky Jindřicha Vodáka píše jeho paní. To byla ovšem jen zábavná zlomyslnost na účet Nevypočítatelného. A patrně postihovala skutečnost právě na ruby. Antonína Vodáková jeho kritiky nepsla. Ona je četla. Četla se vrouci pozorností milující ženy, se zahlobáním nejvérnější čtenárky, s pochopením nejoddanější znalkyně svého muže. Stala se tak samocinně nejpodobnější odbornici jeho díla, jejíž vědění překoná znalosti každého badatele z povolání. Tato pozornost a zahlobání, toto znalecké pochopení a odbornictví vedení rukou pořadatelčinu, která s taktem ženského srdce vskutku dovedla z moře článků vybrat, co od »Casu« po »České slovo« napsal nejplnějšího, nejzivějšího, nejchytřejšího, nejpodnětnějšího. Její volba Jindřicha Vodáka představuje s jeho nejořehodnější stránky, v jeho nejcennějším přínosě, s největším obzorem tohoto vševeda v jeho nejbystřejším ponoru do všech oblastí uměleckých, do písennictví i do divadla, do výtvarnictví a do kritiky, do kultury domácí a do cizích od Německé po Trudi Schoopovou a od Daněho k Húrvinkovi. Ze všeho nesnadného zpravodajství nejnesnadnější je psát o knize článků, neboť by se musilo vykládat vlastně o každém jednotlivě. I o účelné rozvaze, s jakou těchto sto šest stali je srovnáno v devět oddílů, by se psalo doslova dlouze. Profil Vodáku se svým svérázem i se svými roztočivostmi je vlastními prostředky jako silhoueta vystřízen, jak se vypíjel po čtyřicet či více let, a nad jeho rysy měkce svítá němá láska té, která jediným slovem úvodu ani doslovu neporušila svou skromnost slínu a přece nám svého autora lidsky co nejvíce přiblížuje. k.d.

minimální. vlast var hygian,
byl bai ^{gov. i han} fulfroviny vin
z vlastinigan. Var tuya

Sv. m. 12 XI. 45

Vodák rukou choti

Nelze si vzpomenout na něho, aniž vedle jeho černých očí nad černým knírkem v mysli vytane vlas jeho choti, kdysi temný, pak prokvetlý, posléze bělosný, jak se po léta vštípil v paměť divadelníkovu. Ta nerozlučnost znova a dvojnásob vytane nade třetím sbazkem kritického díla Vodáka, řízeného v »Melantrichu Albertem Pražákem. Uspořádala jej právě ona, Antonína Vodáková, takže nad jeho stránkami zrak symbolicky zří jeji podobu. Vtipákové kdysi anekdoticky (to jest, s vědomím nepravdy) šířivali žert, že kritiky Jindřicha Vodáka píše jeho paní. To byla ovšem jen zábavná zlomyslnost na účet Nevypočítatelného. A patrně postihovala skutečnost právě na ruby. Antonína Vodáková jeho kritiky ne-psala. Ona je četla. Četla se vroucí pozornosti milující ženy, se zahlobáním nejvěrnější čtenárky, s pochopením nejoddanější znalkyně svého muže. Stala se tak samočinně nejpodrobnější odbornici jeho díla, jejíž vědění překoná znalosti každého badatele z povolání. Tato pozornost a zahlobání, toto znalecké pochopení a odbornictví vedlo ruku pořadatelčinu, která s taktem ženského srdce vskutku dovedla z moře článků vybrat, co od »Času« po »České slovo« napsal nejplnějšího, nejživějšího, nejchytrějšího, nejpodnětnějšího. Její volba Jindřicha Vodáka představuje s jeho nejvýhodnější stránky, v jeho nejcennějším přínose, s největším obzorem tohoto vševeda v jeho nejbystřejším ponoru do všech oblastí uměleckých, do písemnictví i do divadla, do výtvarnictví a do kritiky, do kultury domácí a do cizích od Němcové po Trudi Schoopovou a od Daněho k Hurvínkovi. Ze všeho nesnadného zpravidajství nejnesnadnější je psát o knize článků, neboť by se musilo vykládat vlastně o každém jednotlivě. I o účelné rozvaze, s jakou téchto sto šest statí je srovnáno v devět oddílů, by se psalo dosti dlouze. Profil Vodákův se svým svérázem i se svými rozdílnostmi je vlastními prostředky jako silhoueta vystřízen, jak se vypíjel po čtyřicet či více let, a nad jeho rysy měkce svítá němá láska té, která jediným slovem úvodu ani doslovu neporušila svou skromnost stínu a přece nám svého autora lidsky co nejvíce přibližuje. kd

Nachdem nun ein Gas, welches in ein Gefäß eingeschlossen ist, so ist es auf dem Gefäß, während einem Druck wirkt, welche nach der mechanischen Wärmetheorie folgt, erbraucht wird, dass dann Angriff der bestreuten Moleküle auf das Gefäß sei. Atomare Stoffe bewegen haben diese Moleküle, welche nach dem lebendigen Druck, welche bei allen Molekülen einen ^{virtuellen} Kraft ^{ausübt} eingeschlossen werden, z.B. $\frac{m}{2} c^2$. Dann ist die ^{virtuelle} Kraft, welche die Moleküle in einem gegebenen Volumen = $n \cdot \frac{m}{2} c^2$, wenn n die Anzahl der Moleküle bedeutet. Da aber nach dem Avogadro'schen Gesetz die gleiche Druck und gleiche Temperatur die Anzahl des Moleküls das ^{virtuelle} Kraft in gleichem Volumen ausüben ist. Da ferner die ^{virtuelle} Kraft des Gases proportional ist ^{zum} a) der lebendigen Kraft eines Moleküls b) der Anzahl der umstoßenden Moleküle, also $c \cdot c = n \cdot \frac{m}{2} c^2 : n \cdot \frac{m}{2} c^2$ ^{zumindest} auf $c = c$, $n = n$.

Es muss $\frac{m}{2} c^2 = \frac{m}{2} c^2$ ^{z. B.} das Avogadro'sche Gesetz fordert für gleiche Temperaturen gleiche lebendige Kräfte der Moleküle. Gibt nun Druck von den Gasen der spezifischen Wärme nicht, so findet man, dass die lebendigen Kräfte der Moleküle verschieden sind müssen. Daß dann DeLong, Petit, den Gasen sind die Atomwärmen einander gleich, was nicht folgt, dass für gleiche Temperaturen ^{zum} die lebendigen Kräfte der Atome einander gleich sein müssen. Druck sind die Molekulärwärmen ^{zum} nach dem Neumann den Gasen entsprechend, und zwar gleich der Atomwärmen des bestehenden, da sich falls nichts anderes annimmt gleich sind, so muss die Molekulärwärme gleich sein ^{zum} den bestehenden Atomen, also Atome im Molekül sind. Will man nun nicht zu dem ganz unvollkommen Annahmen greifen, dass der absolute Nullpunkt für voraussetzen, so ergibt sich, es muss man zweimal folgen, dass ^{zum} die lebend. Kraft des Moleküls gleich ist ^{zum} bestehenden Atomwärmen ^{zum} Atome im Molekül sind. So erhalten wir also die lebend. Kräfte der bestehenden gasförmigen Moleküle nach den Angaben der Atome ^{zum} bestehen für gleich sind. Daraus ergibt aber ein Widerspruch mit dem Avogadro'schen Gesetz, welches sagt, dass Annahmen lösen lassen, dass bei allen Gasen ein ^{zum} Teil der zugehörigen Wärme vorausgesetzt werden muss, welche die fortwährenden Bewegungen des ganzen Moleküls, die Kraft ^{zum} Auseinanderdringen des Atome ermöglicht werden.

Die ausgeprägt reichen Dinge Annahme nimmt auf, da man den Molekülkasten
für ungünstige Wahrscheinlichkeit folgert. Lauterungen nicht kommen kann, so dass
dort ein Dose und nicht Dose sein. Dass aber kein Explosivstoffe gefunden ist,
nur wenn sie den zwingendsten Minima erreicht haben sollten, Dass immer
bei allen Molekülen, müssen Doppelten mit 3, 4 oder mehreren Atomen bestehen,
worauf hinzu folgt, dass es fortwährend Lauterungen des zweiten Molekülkasten
entfallen sein bei einem Atomigen. Das Überdruss über das Vierfach ist des
seitdem kein Raum, dass Atomare zu Lauterungen innerhalb des Molekülkasten
zur Raummen voll.

Es ist aber der Molekülkasten aufgrund der Gesetze der Kraften zu verstehen.
Dass eine Verbindung aus den Elementen zusammengesetzt, so wird der in
einem Bezugspunkt am leichtesten erreichbar, also Moleküle zusammen; ist aber
der aufgrund der Körpertemperatur Moleküle nicht zuordnen, so ist jetzt
nach dem Prinzip der Leistung die Kraft abwechselnd Wärme notwendig als
bei dem Aufstellen der Verbindung erfordert werden. So wird nun jeder nicht
an dem Tisch, das kommt den Molekülen aus Elementen zusätzliche werden in einem
der auf dem Tisch vorliegenden in einem Kreislauf ordnen bei der Dissoziation
und Auflösung. Das Gleichgewicht spez. Wärme aufzuhören eben für jedes Grad
Geschwindigkeit einer Verbindung im resultierenden Atomärme, also Atom im
Molekül aufzuhören sind, nachdem Avogadro'sche Gleichung aber nicht den
fortschreitenden Bewegung immer im Doppelte nötigt das Molekül befreit als ein
solch Atom ist immer so muss also das Überdruss, welche für einen bewegten
Löffel, zur Bewegung das Atom im Molekül zuordnen werden kann:
Von Gesetzen nicht, so muss, wenn bei einer gegebenen Temperatur
aber so die Dissoziation rückt, dass Überdruss die Größe verlieren,
wodurch das beim Aufstellen der Verbindung produzierten Wärme gleich ist.
Dann muss also C die Masse in MeterKilogramm verlieren
notwendig ist um N Atom nicht Elementes nur einen Grad Celsius
zu erreichen, so ist die Masse in MeterKilogramm nur N. Molekül, welche
wird je n Atomen bestehen, ~~bildbar~~ C. Das C, die Masse
(ebenfalls in MeterKilogramm) werden zur fortschreitenden Bewegung

In den ganzen Moleküle davon bezügl. = N , so ist bei der Fusionsentzündung
benötigt wird, für die Wärmeentzündung für alle Moleküle auf dem trocken
Gefüge genug, dass Überschuss reicht, nur zur Atombewegung benötigt wird

$$n - c.$$

Der Wert ist nun zur Dissociation der Temperatur & über 0°C . für ist der Übergangswert
gleich $\chi(n - c)$ ist aber die Wärmemenge, welche bei den
Zersetzung des Verbindungsvermögens den Elementen bei 0°C = H Calorien, für uns ist
der Wert der Zersetzung mit dem mechanischen Wärmeäquivalent einer Calorie
= 424MK der gefundenen Wert $\chi(n - c)$ zuwenden.

Geben wir nun z.B. ein Kgm. Wasserstoff nurin N Moleküle aufzustellen für voll,
so ist Dessen spec. Wärme bei konstantem Druck = 3409 Calorien. In der Zersetzung
ist immer bei sonst. Druck einhalten wofft, um die normale Volumvergrößerung
auszuführen zu können, müssen wir den Mechanismus dafür benutzen, für wird χ mit
dem mechanischen Wärmeäquivalent $3409 \cdot 424 = 1445 \cdot 416$ MK, die Wärme,
welche ausfällt über auf $2N$ Atome, vier N Atome auf den fünfzigsten = 722708 MK.
Dort ist die Constante c .

c , resultiert aus der, dem Clausius gefundenen Gleichungswert der Wärmekapazität
molekulär bis 0°C = 1844 m. P. ist dann die Formel der freigesetzten Wärme,
welche = der Volumen und lebt. Kräfte der Atome = $\frac{m}{2} v^2 + \frac{m}{2} v^2 \dots = v^2 \frac{m}{2} + \frac{m}{2} + \dots$
 $\frac{M}{2} v^2 = M \cdot 1844^2$, die Masse eines Kilogramms ist also = Gewicht dividiert
durch die Acceleration der Schwerer = $\frac{1\text{Kgm}}{98808}$

$$\text{Wir haben also } \frac{1}{2 \cdot 98808} \cdot 1844^2 = 1700168 : 2 : 98808 = 171055 \text{ MK}$$

Die Formel aufweist also bereits das 273° der absoluten Temperatur,
zur Entzündung von einem Gramm aufzuheben = 100° ist also ein
der 273 Teil dessen notwendig = 626576 MK = c .

Zur weiteren Verwendung ist nun eine Gewichtsmenge nach dem Molekulären
Prinzip in Bezug zu ziehen, welche ebenfalls N Moleküle umfasst, also für ein
Kgm. mit den Hälfte jenes Molekulenzahlwerts bestreut, und dessen Dissociations-
Temperatur & nur die, beim Aufheben des Elementen, gewünschten Wärmen
bekannt ist.

144
1416

In Constante e Kommt nicht auf die unvergängliche Masse
 gefunden werden, der die bekannte Zahl $3^{\cdot}409$ die
 phys. Masse für konstanten Druck ungleich, nur ist
 ein Teil der zugehörigen Masse in die Arbeit
 des Kreislaufes und Gesetzes umgewandelt, nun mög-
 lich die phys. Masse für const. Volumen betrachten,
 weil nur die vollen zugehörigen Massen umgewandelt
 am Ende zu Kommt. Der ist aber die phys. Masse bei
 const. Druck verfüllt zu jener bei const. Volumen sein $141\cdot1$
 so möglicherweise $3^{\cdot}409$ ist die phys. Masse nach Kgm.
 Wasserstoff zu $2^{\cdot}418$ Calorien. Gestört multipliziert mit
 dem mech. Wärmeäquivalent 424 MK ergibt $1025^{\cdot}232$
 MKm. ~~Die~~ Die Kommen aber den $2^{\cdot}4$ Calorien zu,
 so Wasserstoffdamm welche $512^{\cdot}616$ MK stellt $722^{\cdot}708\text{ MK}$

K
K

2275

1 9

18

36

218

Náš dědeček a babička.

18452

18088 - 010

18452

1667

1916

1472

116

$$100000 : 9,8088 = 0,10194 \underline{1} 3400336$$

1912
930
39

1701 168

$$\underline{\underline{m v}} = 0,10194 \underline{1} 3400330$$

6330048

305820

40776

30

3

1

$$\underline{\underline{346638 MK : 973 = 1269 MK}}$$

136

1903

99

2650

$$\underline{\underline{634 MK}}$$

2275

1040 1 954 x 48

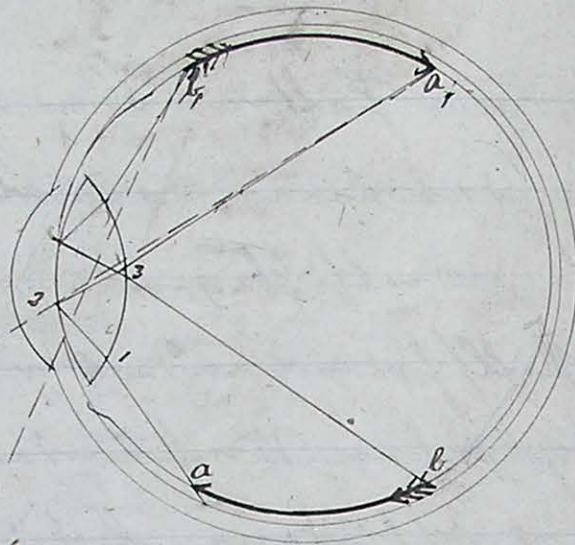
1820

7640

21848

Im Mai 1876.

264



Es werden drey nnn ünzen

rohntes Licht nnn Partie
des Netzhaut pflanzt von
der Achse in ab hakenförm.
ab wird firs drey van
Reiz nnn hindernik das
Lichtes aufzufangen. Züglich

wird rebar das Licht nach allen Richtungen
diffus reflektirt, ab wird nuf nnn Hellen.
Krynl rüpf die Linse fallen, wird ein doppelter
verkrochen und von den fintaen Fäden verdeckt.
Drei doppelfinten in die Stoffe fristigheit dem Lohn
verhören, und ab wird bei geöffneter Accomodation
das nämliche Raster, gleich grob wie das Netzwerk gewin.
ab in 'a' aufzufangen, die Linse wird von den Finten
nach oben verlagert, und zwar in jener Entfernung
wo es die Krynl bei einem Grade der Accom.
wandtig ist.

Min informirn wir vor, min författor doni ängan
don världen Dimensioner, det ninn normal, det
är med Röd - det detta världspictig.

Ve mun gnosifullt tillfjutning vid denna,
såg det världen som världens Världkönster din
Landsbygd nyttja det världskonsten ärtjan,
fläckigt konsten världens världens värld
med världens ärtjan världspicting möjjan.

Det världen värld i världen doni ängan världen världen
Världskonsten, vid det världens världen världen
värld - det värld bai ninn värld konsten värld,
huru det Länk världen, vid världen världen
världen världen värld; värld värld värld
hurta kungar värld i världen världen värld
världen värld världen världen världen världen.

Värld värld världen värld bai värld i världen världen
världen värld världen världen världen världen världen världen.

Vor vink miff das fall ist, pr miff din yamouf.
Denn Spaltung fräpp pia. Dann linsen siß
din Päda vink yam ynd inklivum.

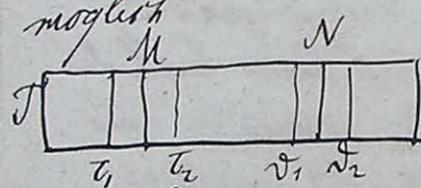
Mišon z. B. das Unterkinn das hundert eppen
das Gluck fräppigkeit und das Linsen yor klin
nur vel bei dem normalen Linsen, mißen
siß din Linsen, minder ob Bild und Pfafen z. C. Cappan
sind spirokse noibam, und es minder vink das
Präpektirebild in einem ~~Glück~~ ^{großmann} fräppen
vink Pfafen vel das normale. Mišon nu im
Cognitif in ~~zweij~~ ^{zwei} Linsen z. yam,
mißen siß din Linsen glücke noibam und
würden das din Präpektirebild ^{nüfne} Pfafen,
nu in minder ygnazibit.

Das Mišon vel fr dann der Grund das Knoz
und Prälippigkeit lastiglich in den inn
gepunktum ~~Ab~~ ^{Ob} sojkließen das dicht und

Glorifiziert war Kongressabmündung zu jüngst,
für welche sich dann das Königreich stellte,
für das nunmehr König verantwortet werden,
Accommodation für Freigabe nicht mehr verbauen
wurde kann. Rieß also nun König in seinem Dekrete,
dass das Material sehr klein ist, wenn man nicht auf Kosten
Grenzen kommt, so werden die Kugeln nach Fintz der Artikulation
verändert (so dass man die Linsen die größtmögliche Vergrößerung
gibt); die Linsen sind ^{so nah am Auge} so groß, dass sie
Grenzen in die Höhe 25 cm fast erreicht haben würden, zuerst gewesen
die Wirkung gekommen sein und wenn allein die neuen Körper
nicht mehr passen, ob sie trotzdem ^{ständig} sich ^{verkleinern} weiter und im
Ergebnis dass sie selbst ^{Punkte} auf ^{herum} sich ^{verkleinern} weiter und im
nunmalen Körper, das Brustkastenschild nicht geworden
haben sein würden. - Wenn Grenzen bei dem Unterkörper
des Materials sehr groß, so werden alle ^{die} vergrößerten Kugeln
über ^{immer} die Linsen sich vergrößern. Zweit darunter
kommt wieder, wenn sie anderes bei ^{grossen} ^{größten} ^{größten} ^{größten}
Kugeln sich von der Menge und ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten}
Kugeln sich von der Menge und ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten}
Kugeln sich von der Menge und ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten}
Kugeln sich von der Menge und ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten} ^{größten}

Das Problem der Wärmeleitung nach Kriš (Traité de physique Tome II)

Ein Stab habe die Länge l , den Querschnitt q . Lebhafte sei so groß, dass seine Temperatur an allen Punkten dieselbe sei. Der Stab soll nur an den Enden Wärme empfangen und abgeben können, nicht aber an seiner sonstigen Oberfläche. Das eine Ende werde konstant auf die Temp. T erhalten. Das andere Ende wird durch Leitung ausschließlich auf die Temp. t gebracht. In der Umgebung sei 0 . Die Temp. des 2. Endes wird dann konstant t bleiben, wenn es in derselben Zeit ebensoviel Wärme empfängt, als es an die höhere Umgebung abgibt. Dann muss aber auch am ganzen Stab ein stationärer Wärmezustand vorhanden sein. Dann muss wieder durch jeden Querschnitt in derselben Zeit dieselbe Wärmemenge fließen - sonst müssten an unzähligen Stellen Abweichungen von Wärme also Temperaturunterschiede eintreten und zum stationären Zustand wäre unmöglich.



Jetzt ist die Wärmemenge, die durch den Querschnitt M des Stabes fließt w . w' jene, die in derselben Zeit durch N fließt, so muss $w = w'$ sein.
Jetzt t_1 die Temp. des unmittelbar vor M , t_2 die des unmittelbar hinter M liegenden Querschnitts, so kann man die Wärmemenge die ein Element des Körpers an die benachbarten abgibt der Temperaturdifferenz der Elemente proportional setzen, es ist, wenn wir m konstant betrachten

$$w = m(t_1 - t_2)$$

Ebenso ist $w' = m(v_2 - v_1)$
wenn v_1 , v_2 die Temperaturen der Nachbarquerschnitte zu N bestimmen
Da $w = w'$ folgt $t_1 - t_2 = v_2 - v_1$

Die Temperaturdifferenz zweier neben einander liegender Querschnitte ist durch die ganze Länge des Stabes dieselbe. Dasselbe muss dann auch für irgendeine gleich weit von einander entfernte Querschnitte gelten. Daher nimmt die Temp. in diesem Stab nach einer arithmet. Reihe ab, wenn die Abstände vom Anfangspunkt auch in arithm. Reihe wachsen. Die Temp. v irgend eines, nun x vom Anfangspunkt entfernten Ortes

Schnitt ist also $\delta = T - ax$
 wenn $a = \frac{T - t}{l}$ die Temperaturdifferenz zweier um die Längeneinheit
 voneinander entfernter Querschnitte ist
 bezeichnet wir als innere Wärmeleitungs geschicklichkeit R jene Wärmemenge,
 die in der Zeiteinheit durch die Flächeneinheit des Querschnitts des Stabes
 fließt, wenn 2 in der Entfernung l voneinander befindliche Querschnitte
 eine Temperaturdifferenz von 10°C haben, so ist die in der Zeiteinheit
 durch jeden Querschnitt q des Stabes fließende Wärmemenge

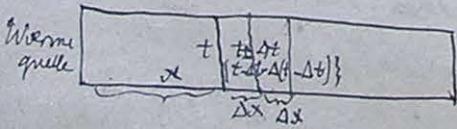
$$w = R \cdot q \cdot \frac{T - t}{l}$$

Nehmen wir nun aber an, daß der Stab nicht nur an den Enden, sondern
 an allen Punkten abgibt z. B. an die Luft abgeben könnte. Der stationäre
 Zustand wird nun dann eintreten, wenn jedes Element des Stabes von
 dem vorhergehenden so viel Wärme erhielt als es an das nachfolgende
 weiter an die Luft abgibt. Helft also die Temp. eines Querschnitts des
 Stabes, der um Δx von dem vorausliegenden Punkt entfernt ist, so wird in einer
 Entfernung $x + \Delta x$ die Temp. $t - \Delta t$ sein. Nehmen wir $\Delta x = \Delta t$ unendlich
 klein an, so kann man annehmen, daß in diesem Stückchen des Stabes die
 Temp. proportional dem Abstande von der Wärmequelle abnimmt. Die Temperatur-
 differenz zweier um die Einheit von einander entfernter Querschnitte wäre
 unter Beibehaltung des vorigen Gesetzes $\frac{\Delta t}{\Delta x}$, wenn die durch den um
 Δx von der Wärmequelle entfernten Querschnitt q des Stabes in der Zeiteinheit
 fließende Wärmemenge

$$w = q \cdot R \cdot \frac{\Delta t}{\Delta x}$$

wobei R wieder die innere Wärmeleitungs geschicklichkeit des Stabes bedeutet.
 Die Wärmemenge w' , die dann durch den um $x + \Delta x$ von der Wärmequelle
 entfernten Querschnitt geht muß dann sein

$$w' = q \cdot R \cdot \frac{\Delta t - \Delta t^2}{\Delta x}$$



Denn in dem um Δx von dem Querschnitt $x + \Delta x$ entfernten
 Querschnitt ist die Temp. um $\Delta (t - \Delta t)$ niedriger als

in dem Querschnitt $x + Ax$. Bezeichnet man $\Delta(\Delta t)$ als 2. Differenz von $\Delta^2 t$, so ergibt sich, dass wenn man sich von dem Querschnitt $x + Ax$ nach $x + 2x$ entfernt, die Temp. abnimmt um $\Delta t - \Delta^2 t$ in das folglich unter der Annahme denselben Prozesses wie oben jetzt die Temperaturdifferenz zweier um die Entfernung 1 auseinander Querschnitte wäre $\frac{\Delta t - \Delta^2 t}{Ax}$.
 Die Wärmemenge w erhält das zwischen den Querschnitten x u. $x + Ax$ liegende Element des Stabes, w' gäbe durch innerer Leitung an die folgenden kälteren Schichten ab. Es erhält also die Differenz hier Wärmemengen mehr als es infolge innerer Leitung abgibt. Diese Differenz ist
 $w - w' = qK \left(\frac{\Delta t}{Ax} - \frac{\Delta t}{Ax} + \frac{\Delta^2 t}{Ax} \right) = qK \cdot \frac{\Delta^2 t}{Ax}$
 Da aber beim stationären Zustande jedes Element ebensoviel Wärme abgeben muss als es erhält, so muss diese Wärmemenge von dem Element nach außen ∂ durch äußere Leitung abgegeben werden. Dagehner wir also mit h die Wärmemenge, welche bei Flächeneinheit in der Zeiteinheit nach außen abgibt, wenn die Temperaturdifferenz der Oberfläche und der Umgebung $= 1^\circ$ ist (wir nennen sie die äußere Leitungsfähigkeit) zu bezeichnen und ferner den Wurfang des Stabes mit p , so wird h von dem zwischen x u. $x + Ax$ liegenden Stabelement in der Zeiteinheit nach außen unter der Voraussetzung, die Umgebung habe die Temp. 0 abgegebene Wärmemenge sein
 $htp \frac{Ax}{Ax}$

wobei htp die Oberfläche des Stabelements verstellt. Es muss also

$$qK \cdot \frac{\Delta^2 t}{Ax} = h \cdot t p \cdot Ax \quad \text{oder}$$

$$\frac{\Delta^2 t}{Ax^2} = \frac{hp}{Kq} \cdot t$$

Die Integralrechnung lässt aus dieser (Differential) Gleichung die Folgen ab

$$t = A e^{x \sqrt{\frac{hp}{Kq}}} + B e^{-x \sqrt{\frac{hp}{Kq}}}$$

wobei A u. B noch zu bestimmende Konstante u. e die Grundzahl der natürlichen Logarithmen versteht.