

Petits calculs / Modulgesetz

Auteurs : Dedekind, Richard

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

2 Fichier(s)

Contributeur·rices Haffner, Emmylou

Éditeurs Emmylou Haffner (Institut des textes et manuscrits modernes, CNRS-ENS)
; Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek, Göttingen ; projet EMAN
(Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Présentation

Titre Petits calculs / Modulgesetz

Date 1891

Sujet

- Modulgesetz
- notation1

Cote Cod. Ms. Dedekind X 11-1, p. 15.

Format 1 f. 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Quelques calculs au crayon.

Remarque du 17.11.1890 : "Cet exemple d'un "Summengruppe" ..."

Mode(s) d'écriture Calculs phase 1

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind III 14

Ce document *utilise la même notation que* :



[Plan détaillé d'une version antérieure de l'article de 1897](#)

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Mots-clefs

[Modulgesetz](#), [notation1](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 26/10/2018 Dernière modification le 21/07/2021

Monster-Sorteering
 van
Hollandsche Sigaren
 van
 van Hoogstraaten & Zoon
 Verkoopspryzen voor Duitschland invoerrechten ingesloten:

50 Stuk Cilindrados	per 1000 Stuk 80 Mk. — 3 Mk. — Pf.
50 Stuk Patriotas	per 1000 Stuk 75 Mk. — 3 Mk. 75 Pf.
50 Stuk Regalia de Bismarck	per 1000 Stuk 82 Mk. — 4 Mk. 10 Pf.
50 Stuk Habaneros	per 1000 Stuk 92 Mk. — 4 Mk. 60 Pf.
50 Stuk Semiramis Conchas	per 1000 Stuk 64 Mk. — 3 Mk. 20 Pf.
nieuwe kwaliteit	
<u>250 Stuk</u>	<u>18 Mk. 65 Pf.</u>

Deze met de meeste zorg gewerkte uit de beste kwaliteiten tabak gefabriceerde sigaren munten uit door aangenaamen smaak en aroma.

van Hoogstraaten & Zoon

Geïmporteerd door **Max Engelhardt, Berlin.**

$$(a+b) - 5 \text{ Hüllenscheid } = 5 + \{a - (5+b)\}$$

$x+y=1$	Frohen	$\begin{array}{ c } \hline 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$	$2+1=1$	$1+2=3$	$3+1=4$
$y+z=2$	Rupin	$\begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$3+2=2$	$2+3=5$	$5+2=7$
		$\begin{array}{ c } \hline 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array}$	$4+3=3$	$3+4=7$	$7+3=10$

$4+1=5$	$5+4=9$	$9+5=14$	$14+9=23$	$23+14=37$	$37+23=60$	$60+37=97$	$97+60=157$	$157+97=254$	$254+157=411$	$411+254=665$	$665+411=1076$	$1076+665=1741$	$1741+1076=2817$	$2817+1741=4558$	$4558+2817=7375$	$7375+4558=11933$	$11933+7375=19308$	$19308+11933=31241$	$31241+19308=50549$	$50549+31241=81790$	$81790+50549=132339$	$132339+81790=214129$	$214129+132339=346468$	$346468+214129=560597$	$560597+346468=907065$	$907065+560597=1467662$	$1467662+907065=2374727$	$2374727+1467662=3842389$	$3842389+2374727=6217116$	$6217116+3842389=10059505$	$10059505+6217116=16276621$	$16276621+10059505=26336126$	$26336126+16276621=42612747$	$42612747+26336126=68948873$	$68948873+42612747=111561620$	$111561620+68948873=180510493$	$180510493+111561620=292072113$	$292072113+180510493=472582606$	$472582606+292072113=764654719$	$764654719+472582606=1237237325$	$1237237325+764654719=2001892044$	$2001892044+1237237325=3239129369$	$3239129369+2001892044=5241021413$	$5241021413+3239129369=8480150782$	$8480150782+5241021413=13721172195$	$13721172195+8480150782=22201322977$	$22201322977+13721172195=35922495172$	$35922495172+22201322977=58123818149$	$58123818149+35922495172=94046313321$	$94046313321+58123818149=152170131470$	$152170131470+94046313321=246216444791$	$246216444791+152170131470=398386576261$	$398386576261+246216444791=644603021052$	$644603021052+398386576261=1042989597313$	$1042989597313+644603021052=1687592618365$	$1687592618365+1042989597313=2730582215678$	$2730582215678+1687592618365=4418174834043$	$4418174834043+2730582215678=7148757049721$	$7148757049721+4418174834043=11566931883764$	$11566931883764+7148757049721=18715688933485$	$18715688933485+11566931883764=30282620817249$	$30282620817249+18715688933485=49098309750734$	$49098309750734+30282620817249=79380930567983$	$79380930567983+49098309750734=128479240318717$	$128479240318717+79380930567983=207860170886700$	$207860170886700+128479240318717=336339411205417$	$336339411205417+207860170886700=544199582092117$	$544199582092117+336339411205417=880538993297534$	$880538993297534+544199582092117=1424738575389651$	$1424738575389651+880538993297534=2305277568687185$	$2305277568687185+1424738575389651=3730016144076836$	$3730016144076836+2305277568687185=6035293712764021$	$6035293712764021+3730016144076836=9765309856840857$	$9765309856840857+6035293712764021=15800603569604878$	$15800603569604878+9765309856840857=25565913426445735$	$25565913426445735+15800603569604878=41366517000050613$	$41366517000050613+25565913426445735=66932430426496348$	$66932430426496348+41366517000050613=108298947426546961$	$108298947426546961+66932430426496348=175231377853043309$	$175231377853043309+108298947426546961=283530325279590270$	$283530325279590270+175231377853043309=458761703132633579$	$458761703132633579+283530325279590270=742292028412223849$	$742292028412223849+458761703132633579=1201053731544857428$	$1201053731544857428+742292028412223849=1943345759957081277$	$1943345759957081277+1201053731544857428=3144399491501938705$	$3144399491501938705+1943345759957081277=5087745251458919982$	$5087745251458919982+3144399491501938705=8232144742960858687$	$8232144742960858687+5087745251458919982=13319890000000000000$
---------	---------	----------	-----------	------------	------------	------------	-------------	--------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---	--

$$4x=2, \quad y=1$$

$$(4x+y)-2=2-2=0$$

$$m+(y-2)=2+0=2$$

$0+1=1$	$1+1=2$	$2+1=3$	$3+1=4$	$4+1=5$	$5+1=6$	$6+1=7$	$7+1=8$	$8+1=9$	$9+1=10$	$10+1=11$	$11+1=12$	$12+1=13$	$13+1=14$	$14+1=15$	$15+1=16$	$16+1=17$	$17+1=18$	$18+1=19$	$19+1=20$	$20+1=21$	$21+1=22$	$22+1=23$	$23+1=24$	$24+1=25$	$25+1=26$	$26+1=27$	$27+1=28$	$28+1=29$	$29+1=30$	$30+1=31$	$31+1=32$	$32+1=33$	$33+1=34$	$34+1=35$	$35+1=36$	$36+1=37$	$37+1=38$	$38+1=39$	$39+1=40$	$40+1=41$	$41+1=42$	$42+1=43$	$43+1=44$	$44+1=45$	$45+1=46$	$46+1=47$	$47+1=48$	$48+1=49$	$49+1=50$	$50+1=51$	$51+1=52$	$52+1=53$	$53+1=54$	$54+1=55$	$55+1=56$	$56+1=57$	$57+1=58$	$58+1=59$	$59+1=60$	$60+1=61$	$61+1=62$	$62+1=63$	$63+1=64$	$64+1=65$	$65+1=66$	$66+1=67$	$67+1=68$	$68+1=69$	$69+1=70$	$70+1=71$	$71+1=72$	$72+1=73$	$73+1=74$	$74+1=75$	$75+1=76$	$76+1=77$	$77+1=78$	$78+1=79$	$79+1=80$	$80+1=81$	$81+1=82$	$82+1=83$	$83+1=84$	$84+1=85$	$85+1=86$	$86+1=87$	$87+1=88$	$88+1=89$	$89+1=90$	$90+1=91$	$91+1=92$	$92+1=93$	$93+1=94$	$94+1=95$	$95+1=96$	$96+1=97$	$97+1=98$	$98+1=99$	$99+1=100$
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

1890. 11. 17

Die Freigabe einer Pausen-
grünge beginnt die Pausen-
zeit der (in der Pausen-
zeit gelassenen) Pausen-
(von 1-8 = m + (y - 2))
dann in Pausen-
Pausen-zeit = 2