

â<.p.Ý ~ M¼¶

ï j P» -ó

20.01.2007

ï £, ï ~ õ£.ªê. ° ö% -î ê£l

î -ôõ~ Üõ~è«÷, cFòóê~ F¼. «ñ£èj Üõ~è«÷, cFòóê~ F¼. ô†²ñí j
Üõ~è«÷, Ü¼÷£÷~ F¼. Ý ~.â<.i . Üõ~è«÷, Dr. A.V.M. éóóí j Üõ~è«÷, F¼.
Cõ, ° ñ£~ Üõ~è«÷, M¼¶ªª ðÿøª ð¼ñ, è«÷. Ü-õŠª ðK«ò£~è«÷, P%î PQò
Mö£M™ ðfªª ðÝÁ â<.p.Ý ~ èòè< õöfAò M¼F-ù áÝÁ à -óð£ÝÁõF™ ï £j
Ü÷¾ èì %î ñA> „C»<,ª ð¼-ñ»< Ü-ì A«øj .

P%î Gè> „CJ™ «î ~ªªî´, èŠð†ì ðFj ñ¼, ° Üõ~Üõ~ B´ð†ì ¶-òèO™
Ü-ì %îªª ðÿP-ò ñù^F™ªª è£†´ M¼¶ªª õöfèŠð†¼, Aø¶. âj -ùŠ
ªð£¼^î õ-ó ° îj -ñð£è, 'è™Mò£÷j' âj ø Ü÷M™ Pªª ï £j Pì<
ªðÿP¼, A«øj . P%î ÜófA½<, ñÿø Üófªª èO½< «ê~¶ PîÝªª ° j ï £j Cõ
M¼¶ªªèæªª ðÿP¼, A«øj . ðõ M¼¶ªªèæ õöfèŠð´ªª ð£¿ ¶ ð£~ -òð£÷ù£è
Ü-õJ™ P¼%F¼, A«øj . èMè~è†ªª M¼¶ªªªª è£´^F¼, Aø£~èæ, è-òè~è†ªª
M¼¶ªªªª è£´^F¼, Aø£~èæ. Ý ù£™ªª è™Mò£÷j âj Á ò£¼<ªª â%î M¼-îªª
ªðÿø-î ï £j P¶ªª-ó ð£~^î F™-ò. Cø%î Ý CKò¼, ° ,ªª è£´, ° < M¼¶ªª «õÁ,
è™Mò£÷j âj øªª ð£¶ªª î -òŠH™ªª è£´, èŠð´< M¼¶ªª «õÁ. âù«õ è™Mò£÷j
âj ø î -òŠH™ªª ð£óí ó^ù£ ï £, ï ~ â<.p.Ý ~ Üõ~èæ 91 - Ý õ¶ªª Hø%î ï £æ
Mö£M™ Pªªªð£¿ ¶ Ü¼÷£÷~ Ý ~.â<.i . Üõ~èæªª ðÿð´^FJ¼, ° < P%î
M¼¶ªªï £j ° î™ M¼¶ªª âj ð-î P%îªª, èñò^F™ ï £j ðF¾ªª è£Eò M¼<¹A«øj .

â%î á¼ Gè> „C»< è£óí l j P Gè>%¶ªª M´õF™-ò. è™Mò£÷j âj ø
î -òŠH™ªª Pj Á á¼ M¼¶ªª õöfèŠð´õîÝªª, è£óí <, ð£óí ó^ù£ â<.p.Ý ~.
Üõ~èæ è™M-ò ñF^î õ~, è™Mò£÷-ó ñF^î õ~. Üõ-óŠªª ð£ò«õ, «ð²< ðì ^
¶-òJ½<, Ü-ñªª,éó-òJ½< Üõ¼îj «ê~%¶ªª ðE ò£ÿPò Ü¼÷£÷~ Ý ~.â<.i .
Üõ~èÀ<ªª ðK¶ªª è™M-ò, è™Mò£÷-ó ñFŠðõ~. î l òè, è-ò^¶ªª-ò ð£> -ò,
î l òè ÜóCò™ªª ð£> -òªª µ <ªª ð£¿ ¶ ð£óí ó^ù£ â<.p.Ý ~, Ü¼÷£÷~
Ý ~.â<.i . P¼õ-ó»< î -ôõ~ªª è£† ï ~ªª âj ø G-òJ™ ñ†´l j P, c† ì è£ò<
P-í HKò£¶ªª P-í %¶ªª ðE ò£ÿPò ðE J™ªª ðÿP è† ì Pó†-ì ð~ªª «ø
ÁÁõ¶ªªªª ð£¼^î <ªª ð¶ªªªª Á-ì ð èE Š¹. P¼õ¼ªª ðæO ð®Š-ð

° ®, èfi ò~èæ, ð™è-ò, èöè^Fÿ° „ aê™òfi ò~èæ, Ý ùf™ ð®^î ò~è-÷Š
aðK¶< ñF^î ò~èæ.

á¼ î èò-ò ì fi Þf° òL»Á^î «ò‡´<. è™Mòf÷; âj Á á¼ò-ó^
«î~þ^î^¶ Üò-ó aè÷óM, ° < Ü÷¾, ° Þ%î „ è° î fò< è™Mòf÷-ó ñF, ° <
è° î fò< Üj Á. ñfi È, Hî È, ° ¼ aîÆò< âj Á î fÈ, ° <, î%î-î, ° < Ü^î
Þî^î Ý CKò¼, ° , aèf^F¼Šð¶ ät®™ â¿î Šòt®¼Šð¶ Ü™òf¶ ì f†®™
î-î° -òðèè Þ™-ò. àù¶ ÜÃðò^F™ Þ¼%«î ì fi á¼ à î fói < ÃÁò¶
aðf¼^î ñfè Þ¼, ° <. Þ%î Þî^F™ ì fi CP¶ ²ò êK-î J™ ß^ð^òî ÿ°
ñ‡ E , è «ò‡´A«øj .

ì fi àù¶ aðfPJ ð™ è™M-ò ° ®^î¾î; Üj -òò aèj -ù ñfi
ÚóCj aðf¶Š ðE^¶-òJ™ Junior Engineer âj ø aðfÁŠ-ð äÿ«øj .
ÚŠaðfÁŠ-ð äÿø Cò ñfi fèÀ, ° æ Ü%î Š ðî M, ° ì fi äÿøøj Ü™ò âj ø
° ®¾, ° ò%«î; Ü%î Š ðî MJ L¼%¶ MòA «èfò° ^É~î èóf‡ -ñ, èöè^F™
Town Planning Officer âj ø aðfÁŠH™ «è~%«î; Üf° «è~%î Cò ñfi fè†° æ
ì fi aðf¶Š ðE^¶-òJ L¼%¶ Þ%î Š ðî M, ° ò%î¶, è†® ²^Aø«î âj Á
aòOJ™ ° F^¶, Gò^F™ M¿òî ÿ° Š ðFòfè aî¼SH™ M¿%¶ M†«ì f< âj ø
èf«ùfi ò< äÿò†î¶ Ü%î Š ðî M-ò»< M†´ M†´, Úó² aî fN™ , †ð,
è™ÖKJ™ «èf-òJ™ Ý CKòófè„ «è~%«î; Üî ÿ° Š Hø° àù¶ òf>î fæ
° ¿ò¶< ì fi à%î Š ðî M, ° < M‡ í H^î F™-ò. Ü%î Š ðî M àù, ° ñù G-ò¾
î%î¶. Ý ùf™ àù¶ î%î-î J; ðf~ò «òðfè Þ¼%î¶. ì fi Junior Engineer -
Ý è Þ¼%î aðf¿¶ âj î%î-î Jì< òfófò¶ ° ò%î-î èfi âj ù aèEAøfi âj Á
«è†î f™ Úóèfè^F™ Engineer - Ý è Þ¼, Aøfi âj Á aèf™òf~. Üò~ á¼
MòèfJ -è^ò¿^¶Š «ðf´< Ü÷¾, ° Š ð®^î ò~. Üò¼, ° Engineer âj ø ðî M
aè÷óðñfè^ aîK%î¶. ì fi ì èóf‡ -ñ èöè^F™ ì è~ Ü-ñŠ¹ ÜFèEKòfèŠ
«ðfù aðf¿¶, âj ñèj «èf-òJ™ Officer - Ý è Þ¼, Aøfi âj Á òfófò¶
aèf™òf~. Üò¼, ° Officer âj ø aèf™½< að¼-ñ, ° Kòî fè^ aîK%î¶. Ü%î Š
ðî M-ò»< M†´M†´ ì fi Ý CKòófèŠ «ðfù aðf¿¶ ° ò%î-î èfi âj ù aèf¶
aèf‡´ Þ¼, Aøfi âj Á «è†î f™. Üò~, «èf-òJ™ Þ¼, Aøfi âj Á ñ†´î fi
aèf™òf~. ì fi Þ¼%î á~ aðKò ì èó< Ü¶ ° , Aðñfùî fè^ aîK%î¶, ì fi
Þ¼%î «ò-ò aèf™½< Ü÷¾, ° ° , Aðñfùî fè^ aîKòM™-ò. Aóñ^Fÿ°

Ü ~ ^ î «ðfñv v «ì û Q™ ÿ ð; Head Constable - Ý è Þ¼%F¼%î Æ™ Ãì Ü - î
Ü õ ~ á¼ ° , Aðñfù ðî Mðfè, è¼FJ ¼, è, Ã ^ < . Þ%î „ Å> G - ô J™ à œ ÷
è° î fð ^ F™ è™Mðf÷; â; ø á¼ î - ô Š - ð â ^ ^ ¶ Ü î Ý° M¼¶ < ö ð f Að
Ü¼ ÷ f ÷ ~ Ý ~ . â . i . Ü õ ~ è t° ÿ; Þ Ã ø¾ < Ü õ¼ - î ð Þ%î Ü µ ° ° - ø, ° ,
è™M»ô A; ê f ~ H™ ð f ð f t ^ ^ a î KM, è¾ < è ì - ñ Š ð t®¼, A « ø; .

«ñ - ô ÿ ÿ f ^ è O™ è™Mðf÷ ~ ñ F, è Š ð ^ < Ü ÷¾, ° Þ; Á < ÿ ñ ¶ ÿ ÿ t®™
è™Mðf÷ ~ è œ ñ F, è Š ð ^ ð F™ - ô . ÿ ð; a ü ñ QJ™ ð J Ý C a ð Ý Á, a è f t ®¼, ° <
a ð f ç ¶ á¼ ð™ è - ô, è è è ñ f í ð - ó à ñ ¶ a f ~ è f ð ^ F t ÿ < â; ù â; Á « è t « ÿ; .
Ü Š a ð f ç ¶ Ü õ ~ a è f; ù ð F™:

“ÿ ð; ð f > - è J™ a ð Ý P a ð Ý ø f™ á¼ ð™ è - ô, è è è Š « ð ð f C K ð ð f è Š
« ð f « ð; , Ü ¶ ° ® ð f M t ÿ ÿ f™ á¼ Ü ð è f f è Ü F è f K Ý « ð; â; Á Á P ù f ~ .”

“If I am successful in my carrier I may become a University Professor,
otherwise I may become a Government Servant.”

Ü%î Ü ÷¾, ° Ü%î ÿ ÿ f ^ « ð ð f C K ð ð f è - ÷ ñ F ^ î ¶ Ü î Ý è f ù è f; Á è - ÷
Þ; Á < ÿ f < a ü ñ QJ™ ð ð Þ ÿ f è O™ ð f ~ , è ð f < .

è¾ v [Gauss] â; ð õ ~ « è f ® t f è; [Goettingen] ð™ è - ô, è è è ^ F; è E î Š
« ð ð f C K ð ð f è Þ¼%î õ ~ . ñ f a ð¼ < è E î « ñ - î . Þ; Á Ü%î Š ð™ è - ô, è è è ^ F Ý° œ
~ - ð%î Æ™, ð f J L « ð « ð Ü õ¼ - î ð C - ô ÿ < - ñ õ « ð Ý A ø ¶ . Ü - î Š « ð f ð « ð
ð ð < a ð¼ < ð™ è - ô, è è è ñ f ù - ý ÿ ÿ ÿ ð ~ , [Heidelberg] ð™ è - ô, è è è ^ F Ý° œ
a è; ø f™ Ü f° « ð ð f C K ð ð f è Þ¼%î 1; a è; [Bunsen] â; ð õ¼ - î ð C - ô
è < ð ñ f è, è f t C ð O, A ø ¶ . ý « ù f ð ~ ð™ è - ô, è è è ^ F; ð ÷ f è ^ F™
Ü - ñ%F¼, ° < a ð K ð « ÿ ÿ t ÿ ^ F™ - ô Š Q t v [Leibnitz] â; ø è E î « ñ - î J; j
C - ô Ü ð è f è, è f t C ð O, A ø ¶ . Þ%F ð f M; î - ô C ø%î M... è f ù « ñ - î ÿ ÿ , ÿ ~
C.M. Þ ð f ñ; . 1930 - Þ™ Ü õ ~ Þ ð Ý H ð ½, ° « ÿ ÿ ð™ ð K² a ð Ý ø a ð f ç ¶ Ý C ð f
° ç ð f ½ ñ f è, ù Š ð f Q ½ < « è ~ % ¶ ð f ¼ < M... è f ù ^ F Ý° « ÿ ÿ ð™ ð K² a ð ø M™ - ô.
Spectrograph â; ø è¼ M - ð Ü õ « ð ð f f è 1500 ÿ ð f è ð í < à î M A - î ^ î Æ™ ÿ ð; j
Þ%F ð f M Ý° « ÿ ÿ ð™ ð K² ð f f A ^ î ¼ « ð; â; Á H ^ ð f¾, ° â ç F ù f ~ .
Ü õ K ÿ ÿ ¼% ¶ Ü%î à î M à K ð è f ð ^ F™ ð ð f î ÿ ÿ Æ™ 500 ÿ ð f è a è ð M™ á¼
è¼ M - ð à ¼ ð f , A, Ü î; à î M - ð - ð ^ ¶ , a è f t « ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ è t ^ H ® Š H; í ð <
Þ%F ð f¾, ° « ÿ ÿ ð™ ð K² a ð Ý Á ^ î %î Æ™ . 1901 - ° î™ Þ; Á ð - ó Þ%î 105 Ý t ^

èfô^Fô P%Fò â™-òè†° æ«÷«ò Ý E¾ aêE¶ «i fð™ ðK² aðÿø á«ó M...èfQ
ìf, ì~. C.M. Þóñj ìfj ÜŠð®Šð†ì ñf«ñ-î, °, Āì Üõ~ «ðófCKòóèèŠ
ðE 1K%î, Þò, ° ìóèèŠ ðE 1K%î Þó† ´ ð™è-ò, èöèfèO½< â%î Mî ñfÜ
G-ù¾, Cj ù° < Þ™-ò.

ðfóí ó^ùf á<.p.Ý~. Üõ~èæ è™M-ò ñF^î õ~ âj Á ĀP«ùj . Þ¶ ā«î f
âŠ¹, °, ĀøŠð´õ¶ Üj Á. îl òè^F™ ° î™ ð™è-ò, èöè< 1857 - Þ™ āÿð†ì ¶.
Ûî Ý° ŠHj 72 Ý† ´èæ èN^¶ 1929 - Þ™ Û† í fñ-òŠ ð™è-ò, èöè<
āÿð†ì ¶. Ûî Ý° Š Hj ù~ 36 Ý† ´èæ èN^¶ 1965 - Þ™ ñ¶-ó, èfñófÜ~
ð™è-ò, èöè< āÿð†ì ¶. 1971 - Þ™ «èf-òJ™ «ò÷f† ñ ð™è-ò, èöè<
āÿð†ì ¶. âù«ò 1857 - Þ™ aîfì fA 1971 ò-ó 115 Ý† ´ èfô^F™ îl òè^F™
ìfj ° ð™è-ò, èöèfèæ āÿð†ì ù. ìf, ì~ á<.p.Ý~. Üõ~èæ 1977 - Þ™ ° î™õ~
ðî M āÿøHj 1978 - Þ™ aðfPJ ò½, ° Û† í f ð™è-ò, èöè<, îl ¿, ° 1981 - Þ™
î...-èJ™ îl > Š ð™è-ò, èöè<, að† è†°, aèf-ì, èfùL™ Üj -ù aîóèf
ð™è-ò, èöè<. Þ-ò ñ†´l j P, «èf-òJ™ ðfóFðf~ ð™è-ò, èöè<,
F¼, CJ™ ðfóFî fèj ð™è-ò, èöè<, èf-ó, ° ®J™ ÜöèŠðf ð™è-ò, èöè< âù
6 ð™è-ò, èöèfè-÷ 10 Ý† ´è†° æ à ¼òf, Àùf~èæ. Ü%î, èfò, è†ì ^F™
10 Ý† ´è†° æ 6 ð™è-ò, èöèfè-÷ à ¼òf, ° õî Ý° Ü®Šð-ì Ü-ñ^¶,
aèf´^î õ~, ¶-í Gj øõ~ Ü¼÷f÷~ Ý~.â<.i . Üõ~èæ âj ð-î ìfj
ÜFèfól ~òñfè ÜP%F¼, A«øj . è™M ¶-øJ™ Þ%î „ èfî -ù-ò ìf, ì~
á<.p.Ý~, Ü¼÷f÷~ F¼. Ý~.â<.i âj ø Þ%î Þó†-ì ð~ èfî -ù ìfj âj Á
ĀĀõ¶l -èðfè¶.

îl > añEN âj Á õ¼<aðf¿¶ ðò¼< ðò õ-èJ™ Ûî j õ÷~ „C, ° ^
aîf† ´ aèEF¼, Aøf~èæ. Ý ùf™ ìf, ì~ á<.p.Ý~. Üõ~èæ aèEî aîf† ´ îl >
añENJj õóðfÿP™ Gó%î óñfùî fè Þì < aðÁ< âj øf° <. îl > añENJj
òKõ®õ^F™ «èfõ~ èfô^F™ Cò õój ° -øè-÷ āÿð´^FJ¼, Aj øf~èæ.
Üõ~è†° ŠHj ù~ F†ì l t´ òKõ®õ^F™ ñfÿø^î „ aèEî õ~ 17 - õ¶ È Ýøf† ®™
ì óñf° Qõ~. Ûî Ý° ŠHj ù~ îl > â¿^F™ aðKðf~ È Ýøf† ®™ 1978 - Þ™
ñfÿø^î „ aèEî õ~ ìf, ì~ á<.p.Ý~. Üõ~èæ ìfj . âù«ò òf-òò®, òf-òª òù
ò¼Aø î-ò° -ø Ü-ù^¶< îl > òKõ®õ ñfÿø< âj Á õ¼<aðf¿¶
ì óñf° Qõ~, á<.p.Ý~. âj ø Þó† ´ aðò~èæ aðfj â¿^¶è÷f™
aðfP, èŠð†®¼Šð-î aîfì ~%¶ è† ´ ò¼òf~.

î l > a ñfN-òŠ a ðf¼ î ò-ó Pj a ùf¼ è¼ î ñ » < î f; P f ° ðF¾ a êEò
 « ò † ´ < . î f < Ü-ù ò¼ < î ñ ¶ a ñfN-òŠ ðÝPŠ « ð² < a ðf¾ ¶ P ò™, P-ê, î fì è <
 âj ø ° î l > âj Á a ð¼-ñ ðfè, ĀP, a èfœA « ø f < . Ý ùf™ P ò™ î l -ò ñF î
 Ü ÷¾, ° , P ò™ î l > ÜP è ÷-÷ ñF î Ü ÷¾, ° , î f < ° j 1 î fì è î l -ò
 ñF î F™ -ò, P-ê î l -ò ñF î F™ -ò. î ® è ÷-÷, Ā î f® è è è âj Á î f;
 a ê f; « ù f < . î f; ñ f í ò ù f è P¼ î f è f ò ^ F™ Ā î Cj ù Š ð f î ®, A ø f; , âj .âv.
 A¼ w í j î ®, A ø f; âj Á 1 è > a ðÝø î ® è ÷-÷, Ā î á¼-ñ J™ î f;
 ° PŠH ò f ÷ è è . P-ê ò™ ½ î ÷-÷, ð f è ò f ÷ è è è âj Á è Ý Á P ÷, è f ò ñ f è « ò
 ° PŠH ò f ÷ è è . Üj Á « î C ò Ü ÷ M½ < , P-ê à ò A½ < 1 è > a ðÝ Á M ò f A ò « è .H.
 ² î ó < ð f è « ð f; ø ò ÷-÷, Ā î ² î ó < ð f è è ð A ø f è è è âj Á î f; ° PŠH ò f ÷ è è .
 P î G-ò-ñ Ü ® « ð f ´ ñ f P M ò ¶ . Pj Á î fì è è à ò A ù¼ < , P-ê à ò A ù¼ <
 P ò™ ¶ -ø-òŠ « ð f ò « ò a ð K ¶ < ñ F, è Š a ð¼ < ¶ -ø ð f è è à ò % F¼, A ø ¶ âj ø f™
 P î Ý ° Š a ð K ò Ü ÷ M « ò ¶ -í 1 K î ¶ , î l ò è ^ F™ P î ñ f Ý ø ^ -í à ¼ ò f, A ò ¶
 F ò f M ò P ò, è < âj Á a ê f; ù f™ Ü -î ò f¼ < ñ Á, è ° ® ð f ¶ . P î P ò, è ^ Fj
 î -ò ñ è ù f è, è¼ î î , è ò ÷ î f, î ~ â < .p.Ý ~ . î ® ¶ , a è f † ®¼ î f è f ò ^ F « ò « ò ,
 á¼ C ò ò ò f è è ° ®¾ a ð ø f F¼ î f è f ò ^ F « ò « ò ° î ò -ñ, è ò f ù á « í ® è ÷ î f, î ~
 â < .p.Ý ~ . î f; âj ð -î P î , è ñ ò ^ F™ î f; ð F¾ a ê E ò « ò † ´ < . Ü a ñ K, è f M™
 g è Ā < , Ý % F ò f M™ ò f ñ ò f¾ < Hj ù f™ ò î ò ÷ è è .

P Á F ò f è è î Q Š ð ò ò ° -ø J™ î f, î ~ â < .p.Ý ~ . Ü ò ÷ è ò ° î f;
 è ò -ñ Š ð ò ®¼, A « øj âj ð -î P î Ü -ò J™ Ā ø « ò † ´ < . 1978 - P™ âj -ù Ü ò ~
 ° î j ° î ò f è ñ ¶ -ò, è f ñ ò f Ü ÷ ð™ è -ò, è ò è ^ Fj ¶ -í « ò î ò f, A ù f ~ . Ü î Š
 ð í M J™ î f; P¼ î a ð f¾ ¶ ð f K v î è K™ P¼, ° < ä, A ò î f ÷ è è è™ M Ü P M ò™
 ð † ð f † ´ G Ā ò ù ^ F™ á¼ ð í M -ò ä Ý Á a ò O í f ´ a èj Á M † « î j F¼ < H ò î
 a ð f¾ ¶ âj -ù Ü † í f ð™ è -ò, è ò è ^ Fj ¶ -í « ò î ò f è G ò l î f ~ . Í j Á
 Ý † ´ è è Ü † í f ð™ è -ò, è ò è ^ F™ ð E 1 K ¶ â ù ¶ ð í M è f ò < ° ® î a ð f¾ ¶
 ¶ -í « ò î ò -ó ^ « î % a í ´ , è « ò † ® « î % í ¶ . Ü Š a ð f¾ ¶ P ò † ´ ° -ø ¶ -í
 « ò î ò f è Ü ò ò f™ G ò l , è Š ð ò ®¼ î âj -ù « ò Í j ø f ò ¶ ° -ø ð f è è † ´ <
 ¶ -í « ò î ò f è G ò l î f ~ . Í j ø f † ´ è è ð E 1 K ¶ â ù ¶ ð í M è f ò < ° ®¾ Ý ø ¶ .
 Ü ~ î ¶ -í « ò î ò -ó ^ « î % a í ´ , è « ò † ® ò î ¶ . Ü Š a ð f¾ ¶ ò f¼ < â F ~ ð f ò f î
 ò -è J™ î f « ù Ā î â F ~ ð f ò f î ò -è J™, î f; è f ò ¶ ° -ø ð f è¾ < âj -ù ^ ¶ -í
 « ò î ò f è G ò l î f ~ Ý ° Pj a ù f¼ à î f ò í < P¼, ° ñ f âj ð ¶ a í K ò M™ -ò. â ù « ò

ī ē; Ūō~èt° aī...²æ÷ ō-ó, aī...C™ G-ù¾æ÷ ō-ó Ý>%î ī; P Āø,
èì -ñšöt®¼, A«ø; . Þ; Á ī< °; Þ™ôfî ì ē, ì~ â<.p.Ý~. Ūō~èt° <,
ī<«ñf´ Þ¼, ° < Ū¼÷f÷~ Ý~.â<.i . Ūō~èt° < M¼¶ aðYø Ū-ùōK;
êf~H½<, â; êf~H½< ī; P ĀP Ūñ~A«ø; .ōí , è<.