



V A çáçéáááá }  
O&@ç^{ ^ } d&

DUFhfj]L Ùč å^

V@ Á^&cá } Á;  
|^æå \* EDSOFA  
, ^|^ Á, Á@ Á&8

GUH Y8 1glf]W7 Ua di g5 a Yf <]gdUb]Wk\1]hY -bX 5g]Ub -g] FUWg8 1glUxj 81glUxj 7K8 7Kc8 9@AUY: Ya UYA]fUbh<ca YYgg 7UY AT]UUm

ÁMO) * ā	ÁMO)	ÍÍĀ	ÍJĀ	' , %	HÄ	I Ā	E	E	E	ÍÍĀ	HÄ	I Ā	FHÄ	I ÍĀ	GEÄ	HHÄ	IIĀ	E	Ē	E	E	
Á	MOY Ö	GÄ	HEÄ	% %	FFÄ	FÍÄ	E	E	E	E	FFÄ	FÉÄ	FHÄ	E	FGÄ	FHÄ	FHÄ	E	E	E	E	
Á	MOY UÖ	ÍFÄ	ÍÍÄ	( ) %	I GÄ	IÍÄ	E	E	E	E	I GÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	GGÄ	HJÄ	IÍÄ	E	E	E	E
Á	MOŠ	HIÄ	HGÄ	&%	JÄ	GEÄ	E	E	E	E	JÄ	GEÄ	IÍÄ	E	FJÄ	GFÄ	E	E	E	E	E	
Á	MAAT	ÍÄ	ÍHÄ	'' %	GIÄ	HÄ	E	E	E	E	GIÄ	HÄ	IÍÄ	E	HÄ	FJÄ	HÄ	E	E	E	E	
Á	MOY {	ÍHÄ	ÍÍÄ	(( %	HJÄ	IÍÄ	E	E	E	E	HJÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	FHÄ	IÍÄ	E	E	E	E	E	
ÁMO) * ā	ÁMO)	ÍÍĀ	ÍÍÄ	(( %	HÄ	I JÄ	IÍÄ	E	E	E	I Ā	HJÄ	FÍÄ	I JÄ	FJÄ	HÄ	ÍÍÄ	E	E	E	E	
Á	MOY Ö	GÄ	HHÄ	% %	FEÄ	GFÄ	E	E	E	E	FEÄ	GFÄ	IÍÄ	E	FIÄ	FIÄ	FIÄ	E	E	E	E	
Á	MOY UÖ	ÍGÄ	ÍHÄ	( - %	I GÄ	ÍGÄ	E	E	E	E	I GÄ	ÍGÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	FJÄ	I Ā	ÍGÄ	E	E	E	
Á	MOŠ	HEÄ	GÄ	% %	ÉÄ	GFÄ	E	E	E	E	MOŠ	HEÄ	IÍÄ	E	GHÄ	IÍÄ	FJÄ	FJÄ	E	E	E	
Á	MAAT	ÍGÄ	ÍHÄ	* %	HFÄ	HÄ	E	E	E	E	MAAT	ÍGÄ	IÍÄ	E	HÄ	HFÄ	IÍÄ	FJÄ	E	E	E	
Á	MOY {	ÍHÄ	ÍHÄ	(( %	I FÄ	IÍÄ	E	E	E	E	MOY {	ÍHÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	GÄ	IÍÄ	E	E	E	
ÁMO) ^ ā	ÁMO)	ÍHÄ	ÍÍÄ	+ , %	ÍÍÄ	I FÄ	E	E	E	E	I FÄ	ÍJÄ	I JÄ	I HÄ	IÍÄ	IÍÄ	ÍÍÄ	I GÄ	E	E	E	
Á	MOY Ö	ÍGÄ	ÍJÄ	* %	ÍÍÄ	I HÄ	E	E	E	E	MOY Ö	ÍGÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á	MOY UÖ	ÍÍÄ	JGÄ	, ( %	ÍÍÄ	IÍÄ	E	E	E	E	MOY UÖ	ÍÍÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á O DBI	MOŠ	I HÄ	ÍÍÄ	, * %	FEÄ	ÍÍÄ	E	E	E	E	MOŠ	I HÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á	MAAT	I JÄ	ÍÍÄ	+ ) %	ÍÍÄ	IÍÄ	E	E	E	E	MAAT	IÍÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á	MOY {	ÍÍÄ	JGÄ	, &%	ÍÍÄ	I GÄ	E	E	E	E	MOY {	ÍÍÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
ÁMO)   **	ÁMO)	ÍÍÄ	ÍÍÄ	++%	ÍÍÄ	IÍÄ	FEÄ	E	E	E	ÍÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á	MOY Ö	Í Ä	Í GÄ	* % %	Í JÄ	ÍÍÄ	E	E	E	E	MOY Ö	Í Ä	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	
Á	MOY UÖ	JÄ	JGÄ	, \$ %	ÍÍÄ	I Ä	E	E	E	E	MOY UÖ	JÄ	IÍÄ	E	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	IÍÄ	E	E	E	







GEGENSTÄNDLICHE

	5 ``	5 ZfWb	5 a YfWb	<]gdUb]W	K I ]H	5 a YfWb	DUMfW	Hk c cf A cfY	9 Wtb	7 K 8	9 @Z
Gli	X YbIg	5 a YfWb	5 a YfWb	5 gJUb	bXjUb	5 gJUb	-g UbXYf	FUMyg	8 ]gUxj		
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Í GÃ	I GÃ	I Í Á	Í Á	Í FÃ	Í Á	Í HÃ	Í GÃ	I HÃ	HFÃ	HJÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Í GÃ	I Í Á	I Í Á	I HÃ	Í GÃ	Í GÃ	Í HÃ	Í EÃ	I Í Á	I GÃ	I GÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Š{ }* ÆV{ ÁÓ[ æP	Í GÃ	I Í Á	I JÃ	I EÃ	Í GÃ	I Í Á	Í HÃ	I Í Á	I Í Á	I ÆÃ	I Í Á
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
A Uh Ya UhW											
Qæ*í ÁÓ[ æPÆFÌ EEEGGD	I Í Á	HFÃ	I EÃ	I JÃ	I Í Á	I GÃ	I EÃ	I Í Á	H Æ	GHÃ	I EÃ
Væ*^dÁ^c					Ý	Á	Á	Á	Ý	þ	Ý
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Í I Á	I FÃ	I JÃ	I Í Á	I HÃ	I Í Á	I Í Á	I FÃ	I Í Á	H Æ	I JÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	Ý
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Í HÃ	I Í Á	I JÃ	I HÃ	I HÃ	I Í Á	I Í Á	I JÃ	I Í Á	I Í Á	I JÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Š{ }* ÆV{ ÁÓ[ æP	Í HÃ	I Í Á	I EÃ	I EÃ	I HÃ	JFÃ	I Í Á	I Í Á	I Í Á	I GÃ	I EÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Á											
9b[ `lg @WfbYf @ub[ i u Y DfczWYbWhGHji g											
Á											
Qæ*í ÁÓ[ æPÆFÌ EEEGGD	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	H Æ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	Á	Á	þ
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	H Æ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	I EÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Š{ }* ÆV{ ÁÓ[ æP	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	Á	I EÃ
Væ*^dÁ^c					Á	Á	Á	Á	þ	þ	þ
Á											
: YXyfU ; fuxi Uhcb GHji g^											
Á											
Qæ*í ÁÓ[ æPÆFÌ EEEGGD	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ	J EÃ
Væ*^dÁ^c					Ý	þ	Á	Á	Ý	Ý	Ý
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ	JGÃ
Væ*^dÁ^c					Ý	þ	Á	Á	Ý	Ý	Ý
Qæ*í ÁÓ[ æPÆGHEEGD	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á
Væ*^dÁ^c					Ý	þ	Á	Á	þ	þ	Ý
Š{ }* ÆV{ ÁÓ[ æP	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á	JI Á
Væ*^dÁ^c					Ý	þ	Á	Á	þ	þ	Ý

	5 ZjWub	5 a YfjWub	DUMjW	Hk c cf	Bcb
Á	7 Ua di g 5 a YfjWub <]gdUb]WK \ ]H̄ - bXjUb	5 g]Ub	g]UbXYf	AcfY	9 W̄b
Á	ÁMÖY Ö	- +%	Ji Ä	F€€Ä	E
Á	ÁMÖY UÖ	- (%)	Ji Ä	JHÄ	E
Á	ÁMÖS	- %%	E	J€Ä	E
Á	ÁMT æ^	- (%)	Ji Ä	JFÄ	E
					9 @ AUY : Ya UY A ][ fUh
					É
					F€€Ä JI Ä F€€Ä
					JHÄ JI Ä
					É JI Ä JI Ä
					É JI Ä JI Ä
					É JI Ä JI Ä

Úí^• &@ [   ÁÚí[ * iæ •	Á Á	ÁÁÁ ÁÁÁ	għi Xybqg	5 ZjWub	<]gdUb]W	K\ ]jhY	↳X]Ub cf 5 `Ug_U Buħjj Y	5 g]Ub	DW]ZW g`UbXYf	Hk c cf AcfY FUWg	9 @	Għi XYbħg k ]h	8 ]gUV]jhYg
-------------------------	-----	---------	-----------	---------	----------	---------	--------------------------------	--------	------------------	----------------------------	-----	-------------------	-------------

Hc HJ 5 Z]Wb cf Hk c  
gli XYbfg 5 a Yf]Wb <]gdUb]W K\ ]H cf cf  
BUTjY 5 g]Ub g' UbXYf FUmYg 9 @ 8 ]gUW]H]Yg

πις πις πις πις πις πις

ጥር: የሚመለከት ማስታወሻ

EUREKA

Hc  
cf  
AcfY  
FUWg  
E  
  
€ € € €  
ΠΙΠΙΠΙ  
G G G G

Għi Xyb κ-Jħa 8 Jgħi U? I-ġurġi

DUFHFLI E VAA&@!AU' A&C ÄÖÆÆ

5" GWcc'  
 Bi a VYf DYfWbh  
 ī B FÍ EGA  
 GE HĚ A

DUFHFL Æ Ú^|ß ^| aÀç] ^} åæç |^

V Å^Á | åæ^åÅ^ ÁR } ^ÁH€@GÉGÉÈ

DUFHFI ÞE ÚVORÐU ÁOE<sup>CH</sup>Í} æ^ ÁGÁU ÆGÁSÍ ÐE{

V<sub>C</sub> A<sub>A</sub>&gt; } A<sub>C</sub> ^&gt; A<sub>B</sub> { { A<sub>B</sub>} A<sub>A</sub> { <sub>A</sub> ^&gt; A<sub>B</sub> ^&gt; &gt; } A<sub>A</sub> ^&gt; A<sub>C</sub> ^&gt; } A<sub>A</sub> ^&gt; A<sub>B</sub> { [ &gt; ^&gt; ] } A<sub>B</sub> ^&gt; A<sub>C</sub> ^&gt; } A<sub>A</sub> ^&gt; A<sub>C</sub> ^&gt; } A<sub>A</sub> ^&gt; A<sub>B</sub> { A<sub>B</sub> ^&gt; A<sub>C</sub> ^&gt; }

	GUH Bi a VYf cZ5 @&	GUH FUH cZ5 @&	8]glf]Wh Bi a VYf cZ5 @&	8]glf]Wh FUH cZ5 @&	7 Ua di g Bi a VYf cZ5 @&	7 Ua di g FUH cZ5 @&
ÁÓ:azá^Á						
ÁÓÓÓU^azá*	I ÈÈ F	FÃ	F€	GÃ	!	!
Á						
ÁÓÓÓT az@{ az@*	I ÈÈ €	FÃ	F€	GÃ	!	!
Á						
ÁÓ:azá^Á						
ÁÓÓÓU^azá*	I ÈÈ FG	GÃ	FFG	GÃ	!	!
Á						
ÁÓÓÓT az@{ az@*	I ÈÈ FF	GÃ	FFG	GÃ	!	!
Á						
ÁÓ:azá^Á						
ÁÓÓÓU^azá*	I ÈÈ HH	FÃ	F€	GÃ	!	!
Á						
ÁÓÓÓT az@{ az@*	I ÈÈ HF	FÃ	F€	GÃ	!	!
Á						
ÁÓÓÓU&A) &	I ÈÈ HH	FÃ	F€	GÃ	!	!
Á						
ÁÓ:azá^Á						
ÁÓÓÓU^azá*	I ÈÈ H	FÃ	JF	GÃ	!	!
Á						



GHuY @j Y. &\$% B5 9 D DuHwDuhcb FuHg Zcf Ghi XYbIg k Jh 8 JgUV ]JhYg UbX @a JhYX 9 b [ `g] Dfc ZMvYbhGhi XYbIg

DUFHFL ]]]L Ô[ @!{Üæ^À·Å!aa` æ^•Å} !| ||^åÀ ÁU[ •ç^&{ } åæ^ Åå` &ee{ }