Cardboard strips

8 cardboard pages, each with 11 strips to be cut-out and placed on the front of the PIKO dat computer near the drawbars

pages are (originally) loose and bound together with elastic string

original cardboard size: 234x280mm

size of the strips roughly 16x266mm

pages are photographed with a Lumix TZ5 camera

8 Fahrstrom				Schran- ken	Signal				
g Fahr- strom	Gleis I	Gleis II							
3							Fahr- strom	Schran- ken	Signa
8				Gleis I	Gleis II			45 35 7	
8			Kohlen- stoff	Wasser- stoff	Sauer- stoff				1/4
6			Span- nung U	Strom	Zeit t	×			
8	Maschine 1	Maschine 2	Maschine 3					1	
8			Leipzig	Berlin	Dresden	Erfurt /			
p		Frage 1	Frage 2	Frage 3	Frage 4	Frage 5			
<u> </u>	2	Sumi 3	mand 4	5 add	liere 1	2 Summar	nd 3	4	5
g 10	9	8 Mini	uend 7	— subtre	phiere	— Subtrah	end 3	4	5

Boge	n 34										
12	4		2	+	×	4		-			
13	9		7	-	1	3					
14	3		5	+	-5	-2					
15				0	2° = 1	21=2	22=4	23=8			
35	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
12				Addieren	L	-		L			
51	L		L	ι ←	ı	·	→	L	L	L ←	L
19				+	L	L	L	L			
20	L	Subtrah	end L	Ĺ	Min L	uend L	L				
27	S ₀		Sı	S ₂	Sa	S ₄	Ss	S ₆	S ₇		
Г							100/300				
L	Ball I	DOMA.	26.00								

Bogen 35						
21-01	Suche das gleiche Zeichen!	×			•	0
21-02	Suche die Zeichen gleicher Anzahl!	•	::	:::	::	:
21-03	Zähle die Punkte und suche die dazugehörige Zahl!	5 •	3 •	4 •	1 •	2 •
21-04	Zähle die Punkte und suche die dazugehörige Zahll	10 •	8 •	9 •	6 •	7 •
21-05	Was bedeutet dieses Operationszeichen?	größer als	plus	gleich	kleiner als	minus
21-06	Welches Ergebnis gehört zu dieser Rechenart?	Produkt	Summe	Potenz- wert	Quotient	Differenz
21-07	Addierel	5	3	8	6	4
21-08	Addiere!	12	10	15	. 14	7
21-09	Addiere!	4	5	6	7	11
21-10	Subtrahierel	1	2	0	7	. 3
21–11	Subtrahierel	17	11	19	18	13

Bogen 36						
21–12	Multiplizierel	20	4	42	9	18
21-13	Multipliziere!	111	45	72	102	64
21-14	Dividiere!	2	1	4	0	5
21–15	Dividierel	15	12	33	- 41	10
21–16	Multipliziere oder dividiere!	4	3	12	2	0
21–17	Was ist das für ein Bruch?	ge- mischte Zahl	un- echter Bruch	Dezimal- bruch	Doppel- bruch	echter Bruch
21-18	Verwandle in einen Dezimalbruchl	0,125	0,5	0,2	1,5	0,25
21-19	Potenziere!	1	8	27	36	81
21–20	Radiziere!	2	4	1/2	1	8
21–21	Wie heißt diese geometrische Figur?	Dreieck	Strecke	Hyperbel	Parabel	Winkel
21-22	Was ist das für ein Dreieck?	stumpf- winklig	spitz- winklig	gleich- seitig	gleich- schenklig	recht- winklig

Bogen 37						
21–23	Suche zu dieser Dualzahl die zugehörige Dezimalzahl!	4	1	9	6	3
21-24	Suche zu dieser Dualzahl die zugehörige Dezimalzahl!	5	0	8	7	2
22-01	In welchem Staat liegt diese Stadt?	Schweiz	Portugal	Frank- reich	Spanien	Italien
22-02	In welchem Staat liegt diese Stadt?	Schwe- den	Finnland	Holland	Nor- wegen	Belgien
22-03	In welchem Staat liegt diese Stadt?	Rumä- nien	Tschecho- slowakei	Polen	UdSSR	Ungarn
22-04	Die Hauptstadt welchen Staates ist diese Stadt?	Tschecho- slowakei	UdSSR	Rumänien	Bulgarien	DDR
22-05	Die Hauptstadt welchen Staates ist diese Stadt?	Oster- reich	Finnland	Kuba	Libanon	Zypern
22-06	Zu welcher Stadt gehört dieser Flughafen?	Prag	Moskau	Budapest	Berlin	War- schau
22-07	Zu welcher Stadt gehört dieser Flughafen?	Zürich	Paris	Amster- dam	Bukarest	Wien
22-08	In welchem Staat steht dieses Bauwerk?	Frank- reich	Italien	Griechen- land	VAR	DDR
22-09	In welcher Stadt steht dieses Bauwerk?	London	Budapest	Paris	Moskau	Prag

Bogen 38						
22-10	In welchem Land entspringt dieser Fluß?	Frank- reich	Oster- reich	Tsehecho- slowakei	UdSSR	Schweiz
22-11	In welchem Land liegt dieser See?	Italien	UdSSR	DDR	Schwe- den	Ungarn
22-12	In welchem Gebirge liegt dieser Berg?	Pamir	Himalaja	Kaukasus	Alpen	Anden
23-01	Welches Kurzzeichen hat diese Maßeinheit?	s	t	m	W	kp
23-02	Welches Kurzzeichen hat diese Maßeinheit?	h	Ω	cal	9	1
23-03	In welcher Maßeinheit wird diese Größe gemessen?	Grad Celsius	Kilo- gramm	Kilopond	Hertz	Ampere
23-04	Zu welchem Gebiet gehört dieser Begriff?	Optik	Elektrizi- tätslehre	Mechanik	Atom- physik	Wärme lehre
23-05	Was wird durch diese Gleichung ausgedrückt?	Ge- schwin- digkeit	Fall- gesetz	Bre- chungs- gesetz	Wärme- menge	Ohm- sches Gesetz
23-06	Was bedeutet dieses Schaltzeichen?	Transfor- mator	Lampe	Konden- sator	Span- nungs- messer	Gleich- strom- motor
23-07	Wer war der Entdecker?	Faraday	Kepler	Galilei	Newton	Coulomb
23-08	Wer war der Erfinder?	Diesel	Nobel	Goebel	Kepler	Reis

ogen 39						
23-09	Wie lautet das Symbol für dieses chemische Element?	0	N	С	S	Н
23-10	Wie lautet die Formel dieser chemischen Verbindung?	O ₃	NaCI	COs	C ₆ H ₆	H ₂ SO ₄
23-11	Zu welcher chemischen Gruppe gehört dieses Element?	Eisen- metalle	Alkali- metalle	Chal- kogene	Erd- alkali- metalle	Halo- gene
23-12	Unter welchem Namen ist diese chemische Verbindung bekannt?	Salmiak	Quarz	Soda	Wasser	Kachsali
24-01	Wer schrieb diesen Roman?	Andersen Nexö	Scholo- chow	Apitz	Defoe	Steven- son
24-02	Wer schrieb diesen Roman?	Tolstoi	H. Mann	Kant	Gorki	Seghers
24-03	Aus welchem Land stammt dieser Schriftsteller?	Frank- reich	Rußland	USA	Schweiz	England
24-04	Wer ist der Komponist dieser Oper?	Dvořák	Tschai- kowski	Mozart	Beet- hoven	Verdi
24-05	Wer ist der Komponist dieser Operette?	Millöcker	Kálmán	Zeller	J. Strauß	Nedbal
24-06	Wer hat dieses Musikstück geschrieben?	Schu- mann	Schubert	Händel	Mozart	Beet- hoven
24-07	Suche zur Olympia-Stadt die entsprechende Jahreszahl I	1964	1956	1968	1952	1960

24-08	Suche zur Olympia-Stadt die entsprechende Jahreszahl!	1964	1968	1972	1960	1956
24-09	Durch welche Sportart wurde dieser Sportler bekannt?	Ski- springen	Rodsport	Eiskunst- lauf	Rodeln	Schwim- men
24-10	Durch welche Sportart wurde dieser Sportler bekannt?	Ski- springen	Eis- schnell- lauf	Leicht- athletik	Fußball	Turnen
24-11	Aus welchem Club kommt dieser Fußballspieler?	FC Santos	HFC Chemie Halle	FC Bayern München	AC Mailand	Benfica Lissabon
24-12	Aus welcher Stadt kommt diese Fußballmannschaft?	Lissabon	Zürich	Prog	Budapest	Moskau
25-01	Was bedeutet dieses Verkehrszeichen?	Kreuzung mit unter- geordneter Straße	Links- kurve	Rechts- abbiegen verboten	Quer- rinne	Verbot für Fahr- zeuge aller Art
25-02	Was bedeutet dieses Verkehrszeichen?	Halt	Verbot einer Fahrt- richtung	Allgemeine Gefahren- stelle	Uberhol- verbot	Kreuzung
25-03	Was bedeutet dieses Verkehrszeichen?	Haupt- straße	Geschwindig- keitsbe- schränkung	Baustelle	Ende der Geschwindig- keitsbe- schränkung	Vorgeschrie- bene Fahrt- richtung
25-04	Aus welchem Staat stammt diese Automarke?	Frank- reich	Italien	DDR	Großbri- tannien	Schwe- den
25-05	Aus welchem Staat stammt diese Automarke?	Tschecho- slowakei	Italien	Schwe- den	DDR	Großbri- tannien
25-06	Aus welchem Staat stammt diese Automarke?	Frank- reich	UdSSR	USA	Großbri- tannien	BR Deutsch- land

25-07	Aus welchem Staat kommt dieses Kraftfahrzeug?	Belgien	Schweiz	Tschecho- slowakei	Schwe- den	Jugo- slawien
25-08	Aus welchem Staat kommt dieses Kraftfahrzeug?	Italien	Polen	Nieder- lande	Däne- mark	Frank- reich
25-09	Aus welchem Staat kommt dieses Kraftfahrzeug?	Groß- britan- nien	Bulgarlen	Ungarn	Öster- reich	UdSSR
25-10	Aus welchem Land stammt diese Motorradmarke?	Japan	Großbri- tannien	DDR	Tschecho- slowakei	BR Deutsch- land
-						
		_				