Inhaltsverzeichnis

Wetter und Klima		4
	Ohne Atmosphäre kein Wetter, kein Klima	6
	Unser Wetter: Temperatur und Luftdruck	8
	Unser Wetter: Verdunstung und Niederschlag	10
	Experiment Wettergeheimnissen auf der Spur	12
	Luftmassen beeinflussen unser Wetter	14
Company Compan	Ein Tiefdruckgebiet zieht durch	16
chen with Chan dir good narde collect as	Methode Wir lesen eine Wetterkarte	18
	Der Lauf der Zeit: Tag und Nacht	20
	Die Bahn der Erde: Jahreszeiten	22
	Rätsel Wetter und Klima – Wer kennt sich aus?	24
	Test Wetter und Klima	26
Afrika südlich der Sahara		28
	Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse	30
	Die Tropen – ganzjährig warm	_
	Die Tropen – von feucht bis trocken	34
	Klima und Vegetationszonen der Erde	36
	Der tropische Regenwald – eine Schatzkammer	38
	Pygmäen und Bantu leben im tropischen Regenwald	40
	Die Zerstörung der "grünen Lunge"	42
	Methode Vom Text zum Merkbild	44
	Savannen sind tropische Grasländer	
	Vom stolzen Viehzüchter zum Ackerbauern	
	Ein Staat im Afrika südlich der Sahara	
	Leben in der Demokratischen Republik Kongo	
	Entwicklungshilfe – Hilfe zur Selbsthilfe	
	Wir alle leben im südlichen Afrika	_
	Krisenkontinent Afrika	_
	Rätsel Bring Afrika zum Sprechen	
	Test Afrika südlich der Sahara	62

Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse	Orient		64
Frauen in einem islamischen Land Erdöl – das "schwarze Gold" des Orients Das "schwarze Gold" verändert eine Stadt Wüste ist nicht gleich Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Methode Wir werten ein Satellitenbild aus Orohen in Zukunft Kriege um das Wasser? Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 82 Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 83 Methode Informationen suchen und auswerten 84 Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Lumweltpelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 100 Moskau – das Herz Russlands 100 Külturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 100 Moskau – das Herz Russlands 100 Külturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 100 Külturelle Vielfalt im Vielvö		Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse	66
Erdöl – das "schwarze Gold" des Orients Das "schwarze Gold" verändert eine Stadt Wüste ist nicht gleich Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Methode Wir werten ein Satellitenbild aus Drohen in Zukunft Kriege um das Wasseer? Türke – Brücke zwischen Orient und Okzident? Türken bei uns – Wir in der Türkei Methode Informationen suchen und auswerten Rätsel Geheimnisvoller Basar Test Orient Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima Der mühsame Weg in eine neue Zeit Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat Weites Land – wenige Menschen Moskau – das Herz Russlands Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 111 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 113 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt Methode Unser Energieprojekt Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Register 138 Bildquellenverzeichnis			
Aus "schwarze Gold" verändert eine Stadt 74 Das "schwarze Gold" verändert eine Stadt 74 Wüste ist nicht gleich Wüste 76 Oasen – "Inseln" in der Wüste 78 Methode Wir werten ein Satellitenbild aus 76 Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser? 82 Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 84 Türken bei uns – Wir in der Türkei 86 Methode Informationen suchen und auswerten 88 Rätsel Geheimnisvoller Basar 99 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibirien 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135		Frauen in einem islamischen Land	70
Das "schwarze Gold" verändert eine Stadt Wüste ist nicht gleich Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Methode Wir werten ein Satellitenbild aus Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser? Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 84 Türken bei uns – Wir in der Türkei Methode Informationen suchen und auswerten Rätsel Geheimnisvoller Basar Pest Orient 92 Russland Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat Weites Land – wenige Menschen Moskau – das Herz Russlands Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt Das Wichtigste in Kürze Register 128 Register 128 Bildquellenverzeichnis	عظم الله أجوزنا وأجوزكم		
Wüste ist nicht gleich Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Oasen – "Inseln" in der Wüste Methode Wir werten ein Satellitenbild aus Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser? 10 Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 11 Türken bei uns – Wir in der Türkei Methode Informationen suchen und auswerten Rätsel Geheimnisvoller Basar Test Orient 92 Russland Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Register 123 Bildquellenverzeichnis 133 Bildquellenverzeichnis 135			
Oasen – "Inseln" in der Wüste Methode Wir werten ein Satellitenbild aus Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser? Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? Türken bei uns – Wir in der Türkei Methode Informationen suchen und auswerten Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kälter veilfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Bas Wichtigste in Kürze 128 Register 128 Bildquellenverzeichnis 133 Bildquellenverzeichnis 135			
Methode Wir werten ein Satellitenbild aus 50 Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser? 82 Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? 84 Türken bei uns – Wir in der Türkei 86 Methode Informationen suchen und auswerten 88 Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Register 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135	CONS.	Oasen – "Inseln" in der Wüste	78
Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident? Türken bei uns – Wir in der Türkei		Methode Wir werten ein Satellitenbild aus	80
Türken bei uns – Wir in der Türkei 86 Methode Informationen suchen und auswerten 88 Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 128 Register 123 Bildquellenverzeichnis 133 Bildquellenverzeichnis 133	TALL STATE OF THE ALL	Drohen in Zukunft Kriege um das Wasser?	82
Methode Informationen suchen und auswerten Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Jurij wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 228 Register 128 Register 123 Bildquellenverzeichnis 133		Türkei – Brücke zwischen Orient und Okzident?	84
Rätsel Geheimnisvoller Basar 90 Test Orient 92 Russland 94 Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Külturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 28 Register 123 Bildquellenverzeichnis 133 Bildquellenverzeichnis 133		Türken bei uns – Wir in der Türkei	86
Russland Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 198 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 123 Bildquellenverzeichnis 133 Bildquellenverzeichnis 135		Methode Informationen suchen und auswerten	88
Russland Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 123 Bildquellenverzeichnis 135		Rätsel Geheimnisvoller Basar	90
Wir orientieren uns: Länder, Städte, Flüsse 96 Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135		Test Orient	92
Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135	Russland		94
Kältefrei statt hitzefrei – Leben im Landklima 98 Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135		Wir orientieren uns: Länder. Städte. Flüsse	96
Der mühsame Weg in eine neue Zeit 100 Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat 102 Weites Land – wenige Menschen 104 Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135			-
Kulturelle Vielfalt im Vielvölkerstaat Weites Land – wenige Menschen Moskau – das Herz Russlands Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt Methode Unser Energieprojekt Energiesparen – unsere beste Energiequelle 120 Das Wichtigste in Kürze Register 133 Bildquellenverzeichnis	POCRE		
Weites Land – wenige Menschen Moskau – das Herz Russlands Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 111 Umweltprobleme, wohin man blickt Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt Methode Unser Energieprojekt Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze Register 128 Register 129 Register 133 Bildquellenverzeichnis			
Moskau – das Herz Russlands 106 Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis 108 Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens 110 Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 128 Bildquellenverzeichnis 135			
Sibirien – Schatzkammer unter Sumpf und Eis Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze Register 133 Bildquellenverzeichnis 138			
Tanja wohnt in Norilsk im Norden Sibiriens Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas 112 Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt 121 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 130			
Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 120 Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze Register 133 Bildquellenverzeichnis 135			
Umweltprobleme, wohin man blickt 114 Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes 116 Test Russland 118 Energie – ein Projekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135		Jurij wohnt in Pskow im Osten Europas	112
Test Russland		Umweltprobleme, wohin man blickt	114
Test Russland		Rätsel Für Kenner des Matrjoschkalandes	116
Methode Unser Energieprojekt 122 Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135			
Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135	Energie – ein Projekt		120
Energiesparen – unsere beste Energiequelle 126 Das Wichtigste in Kürze 128 Register 133 Bildquellenverzeichnis 135		Methode Unser Energieprojekt	122
Register		- , ,	
	Register		133
Impressum	Bildquellenverzeichnis		135
	Impressum		136