Inhalt

Auf dem Bauernhof	7
Feldarbeit früher und heute	8
Tierhaltung auf dem Bauernhof	
Wie sich der landschaftliche Betrieb des Bauern Brehm entwickelte	
Der Altenteiler Ludwig Fortmüller erzählt, wie es ihm als Bauer um 1925 ergi	ng 11
Hannes hat sich den Arm gebrochen und muß ins Krankenhaus _	13
Eine böse Überraschung	13
Hannes kommt ins Krankenhaus	
lm Krankenhaus	
Hannes schreibt aus dem Krankenhaus	16
Aus einem Lexikon	
Gestern kam kein Wasser aus der Leitung	18
Ein Wasserrohr ist gebrochen	18
Wasserverbrauch	
Warum das Meer nicht überlaufen kann	20
Trinkwasserversorgung	21
Tägliche Kontrollen garantieren die Reinheit des Trinkwassers	22
Unser Grundwasser muß geschützt werden	23
Wir bauen eine Taschenlampe	24
Wann leuchtet eine Glühlampe?	
Bauanleitung für eine Taschenlampe	
Elektrischer Strom ist gefährlich	
Wir planen einen Klassenausflug	28
Was sagt die Wanderkarte?	
Der Wanderplan der Klasse 4a	
20. Tando pan do Mado 44	



3

Klasse 4 a stellt eine Klassenzeitung her	_ 31
Zwei Seiten aus unserer Klassenzeitung	_ 32
Wir kaufen ein	_ 35
Vom Erzeuger zum Verbraucher	35
Erdbeeren kosten nicht immer gleichviel	_ 36
Wie Waren im Selbstbedienungsladen angeboten werden	_ 37
Wir lesen Verpackungen	38
Werbeanzeigen und Werbesprüche	_ 39
Bei uns – damals und heute	_ 40
Eine Straße verändert ihr Gesicht	_ 41
Lehrer Kath berichtet in der Heimatgeschichte über die Obsternte im Jahr 1930	_ 43
The state of the s	
Klasse 4 a hat sich eine Zeitleiste gemacht	_ 47
Wir beobachten und pflegen Wassertiere	_ 48
• •	
Der Stichling	_ 52
In der Heimat unserer ausländischen Mitschüler	_ 53
Kasim erzählt aus seiner Heimat	54
Aus unserem Heimatland Niedersachsen	_ 57
	Xiasse 4 a stellit eine Klassenzeitung Unsere Nachrichtenecke Wir kaufen ein Vom Erzeuger zum Verbraucher Erdbeeren kosten nicht immer gleichviel Wie Waren im Selbstbedienungsladen angeboten werden Wir lesen Verpackungen Werbeanzeigen und Werbesprüche Bei uns – damals und heute Eine Straße verändert ihr Gesicht So war es in einer Dorfschule vor 70 Jahren Lehrer Kath berichtet in der Heimatgeschichte über die Obsternte im Jahr 1930 Die alte Frau Kleemann erzählt vom Waschtag Preise und Löhne Im Heimatmuseum Klasse 4 a hat sich eine Zeitleiste gemacht Wir beobachten und pflegen Wassertiere Klasse 4 a erforscht den Silbersee Kleintiere und Pflanzen im Tümpel Vom Froschläich zum Frosch Fische sind an das Leben im Wasser angepaßt Der Stichling In der Heimat unserer ausländischen Mitschüler Kasim erzählt aus seiner Heimat Aus unserem Heimatland Niedersachsen Bilder aus Niedersachsen Bilder aus Niedersachsen Bilder aus Niedersachsen Die Niedersachsenkarte der 4 a

An der Nordseeküste	61
Klasse 4 a plant einen Aufenthalt an der Nordseeküste	61
Ebbe und Flut	
Klasse 4 a wandert im Watt	
Ein Spaziergang auf dem Deich	65
Landgewinnung am Meer	
Seeleute und Schiffbrüchige	68
Sturmflut	69
Der Hamburger Hafen	71
Schiffe im Hamburger Hafen	72
Arbeitsplätze im Hamburger Hafen	73
Landeshauptstadt Hannover	74
Aus der Geschichte Hannovers	74
Wahrzeichen Hannovers	76
Hannover – Hauptstadt des Landes Niedersachsen	77
Ein Ausschnitt aus dem Stadtplan	78
Hannover – Messe	79
Viele Menschen brauchen viele Arbeitsplätze	80
Verkehrsknotenpunkt Hannover	81
Flughafen Hannover-Langenhagen	82
Urlaub im Harz	84
Ulrich fährt mit seinen Eltern in den Harz	84
Regen im Harz	
Eine Talsperre wird gebaut	87
Der Harz als Regenfänger	88
Wasserversorgung aus dem Harz	
Erzbergbau im Harz	90