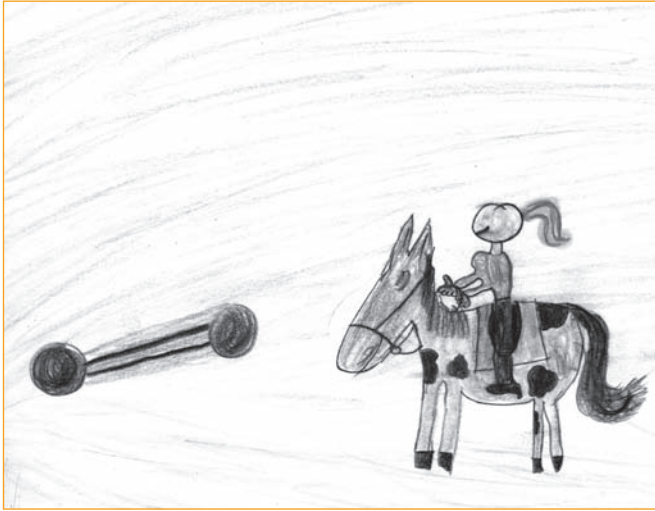
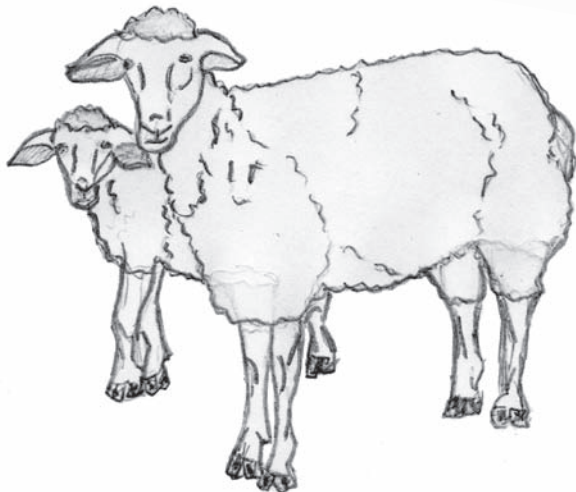


THEMA

Erlebnis Landwirtschaft



24 Der Einsatz von Pferden in der Landwirtschaft hat eine sehr lange Tradition. Heute sind sie sehr beliebt bei Sport- und Freizeitaktivitäten der Menschen. Das Bild wurde gezeichnet von Charline Reinecke, 10 Jahre alt.



26 Im Sachunterricht erarbeiten sich die Kinder interessante Informationen über Haus- und Hoftiere wie Ziegen, Schafe, Bienen und Tauben.

1 Editorial

Martina Flath/Steffen Wittkowske

BASIS

4 Landwirtschaft und Sachunterricht – eine Annäherung an das Thema

Martina Flath/Steffen Wittkowske

PRAXIS

8 Lernen auf dem Bauernhof. Evaluation als Grundlage erfolgreich gestalteter Lernvorhaben

Johanna Schockemöhle

13 Rohstoffe vom Acker. Nachwachsende und nicht nachwachsende Rohstoffe – ein Thema für den Sachunterricht?

Gabriele Diersen

18 Moderne Landwirtschaft. Literaturtipps für den Sachunterricht

Susanne Grünwald

20 Leben und Arbeiten auf dem Lande – ein Familienporträt

Martina Flath/Steffen Wittkowske

24 Das Pferd – Vom Arbeitstier zum Freizeitfreund

Petra Brandes

26 Und wo bleiben wir ...? Haus- und Hoftiere, die kaum noch jemand kennt

Michael Otten

32 Landtechnik zum Anfassen. Technikentwicklung in der Landwirtschaft nachvollziehen und verstehen lernen

Ulrike Rathjen/Evelyn Schimanke

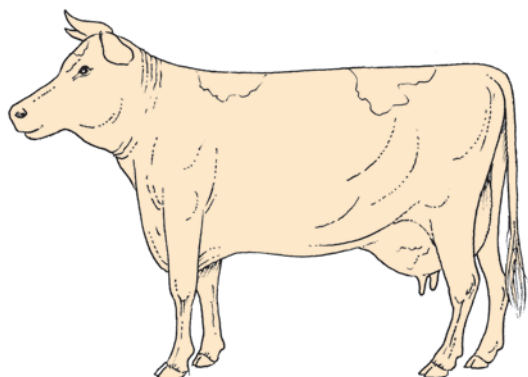
32 Früher kostete es etwa 360 Stunden harter Arbeit, um einen Hektar Getreide per Hand zu ernten und zu dreschen. Ein moderner Mähdrescher braucht hierfür keine Stunde mehr.



MATERIAL

38 Das Multitalent Milch

Gabriele Diersen



SERVICE

46 Infos

„Augen auf Werbung“ –
Eine von der Initiative „Media Smart e. V.“
Hoppla, jetzt kommt KNUD!
Praxisleitfaden Kinder philosophieren
Jubiläumsausstellung des Oldenbourg Verlags

47 Nachrichten aus dem Grundschulverband

Sylvia Reinisch/Rolf Kielblock

Material extra – Sachunterricht

Arbeitsblätter und Kopiervorlagen zu den Themen

- ▶ Gesundheitserziehung
- ▶ Sträucher und Hecken
- ▶ Gestaltung eines Igelbuchs

Holunder



Ihre Ansprechpartner

Fragen an die Redaktion?

Gabriele Pannwitz,
Oldenbourg Schulbuchverlag GmbH,
Redaktionsbüro Berlin,
Mecklenburgische Straße 53, 14197 Berlin,
Tel. 030/89785-8815, Fax -8849,
pannwitz@oldenbourg.de

Fragen zu Ihrem Abonnement?

Cornelsen Verlagskontor GmbH & Co. KG,
Oldenbourg-AboService, Kammerratsheide 66,
33609 Bielefeld, Tel.: 0521/9719-190, Fax: 0521/9719-296,
E-Mail: aboservice@cvk.de

In Österreich: Veritas Verlags- und

Handelsges. m. b. H. & Co. OHG, Hafestraße 1–3,
A-4010 Linz, Tel. 0732/776451-2223, Fax. 2221,
zeitschrift@veritas.at

Sie möchten einen Beitrag veröffentlichen, oder haben Fragen an die Herausgeber/innen?

Prof. Dr. Hartmut Giest,
Universität Potsdam, Institut für Grundschulpädagogik,
Karl-Liebknecht-Straße 24–25, 14476 Golm

Oberschulrätin Mascha Kleinschmidt-Bräutigam,
Landesinstitut für Schule und Medien
Berlin-Brandenburg, 14974 Ludwigsfelde-Struveshof

Prof. Dr. Norbert Kruse,
Universität Kassel, Fachbereich Germanistik,
Georg-Foster-Straße 3, 34109 Kassel

Dr. Bernd Neubert,
Justus-Liebig-Universität Gießen,
Institut für Didaktik der Mathematik,
Karl-Glöckner-Straße 21 C, 35394 Gießen

Prof. Dr. Renate Rasch,
Universität Koblenz-Landau, Campus Landau,
Institut für Mathematik, Im Fort 7, 76829 Landau

Prof. Dr. Steffen Wittkowske,
Hochschule Vechta, Institut für Didaktik der Naturwissenschaften,
der Mathematik und des Sachunterrichts,
Driverstraße 22, 49377 Vechta

Bildnachweis:

Petra Brandes: S. 24/25;
Martina Flath/Steffen Wittkowske: S. 20–23;
Michael Otten: S. 27–31;
Ulrike Rathjen: S. 33;
Johanna Schockemöhle: S. 8

Zeichnungen:

Wolfgang Zieger, Berlin

Titelbild:

Renate Emme, Hamburg

Beilagenhinweis:

Diese Ausgabe enthält je eine Beilage vom
aid Infodienst Bonn, vom Persen Verlag Buxtehude und
vom Brigg Pädagogik Verlag Augsburg.
Wir bitten um freundliche Beachtung!