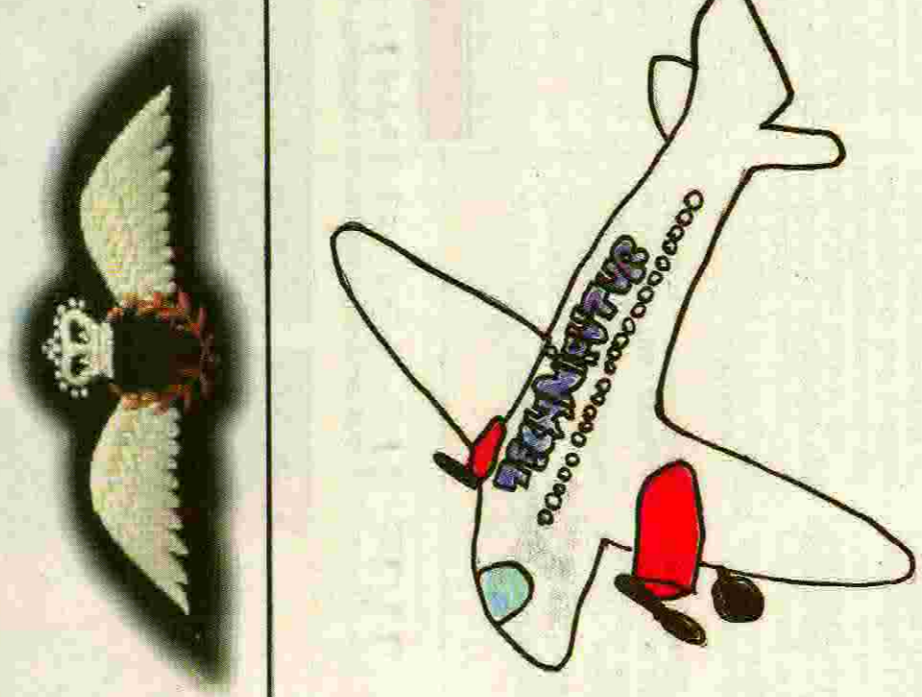


MÄRZ-RÄTSEL

em Rundgang durch die Werkhalle wurden uns mehrere Maschinen erklärt.
 Stanzmaschine kann man runde und eckige Teile ausstanzen. Wir haben gesehen, dass man mit dieser Maschine ein Bild von der Mona Lisa gestanzt in einen Werkzeugkasten.
 Drehmaschine stellt man runde Teile her. Dafür braucht man verschiedene (nicht normale Messer). Das Messer ist eine Art Klinge. Wenn das Messer rot wird, wird das Werkzeug nicht warm, sondern das was man bearbeitet. Bei der Drehmaschine dreht das Messer nicht, sondern das was man bearbeitet dreht.

Fräsmaschine
 Fräsmaschine ist es umgekehrt, das Messer bewegt sich und das was man fräht, bleibt starr, somit wird das Messer warm.



Flugzeugbau

Das Zentrum „Computer“ arbeitet zur Zeit in einem großen Projekt: Sie bauen an einem Flugzeug, das später auch wirklich fliegen soll. In verschiedenen Teilaufgaben im Internet stellt und testet man die Bauteile dabei, sie zusammenzusetzen. Am diesem Flugzeug arbeiten viele Mitarbeiter mit. Das Zentrum ist sehr stolz darauf, dass sie das Projekt durchführen.

Wir das Flugzeug gesehen haben, war es schon lang nicht fertig, und wir konnten nicht sehen, dass es jemals fliegen wird. Wir sind

Zehn Gewinner ermittelt

177 Zuschriften erhielten wir auf unser Preisrätsel im März. Ganz herzlichen Dank für dieses große Interesse am Kinder-Echo. Dieses Mal waren endlich einmal nicht alle Antworten richtig. Was bei allen stimmte, ist, dass es bereits seit vierzig Millionen Jahren Feldhasen gibt. Nur ein Kind glaubt, dass der Grund für die Heringsbegehrnisse Mitleid mit toten Fischen ist. Alle anderen wissen, dass diese Beerdigung das Ende des Verzichts auf mageres Essen und das Ende

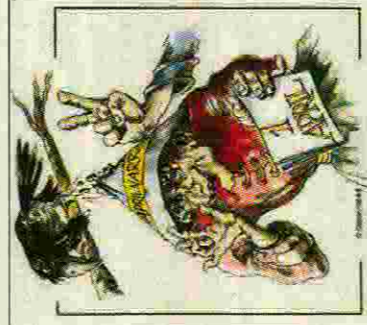
der Fastenzeit meint. Gregors Schwur in »Gregor & der Fluch des Unterlandes« lautet nicht: »Einer für alle, alle für einen«, sondern »Solange ich atme, wank ich nicht!« Die Zusatzfrage haben alle Kinder richtig beantwortet. Ostern ist ein christlich-jüdisches Fest - es bezieht sich auf die Auferstehung Jesu und das alte Pessachfest.
Nun zu den Gewinnern:
 Den 1. bis 4. Preis - je zwei Tickets für den Freizeitpark Efteling - erhalten: Saskia Grosjean aus Nidtrum, Elena

Macht mit

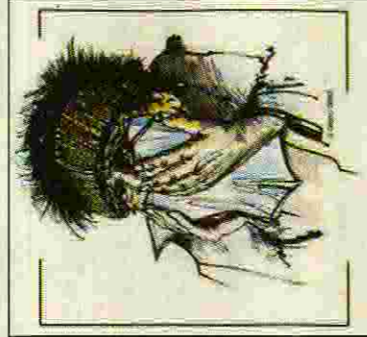
Liebe Kinder,

bitte macht wieder mit beim Kinder-Echo! Schickt uns Zeichnungen oder auch Texte, gerne auch fertig gestaltete Seiten über Projekte, die in der Schule oder anderswo stattgefunden haben oder stattfinden werden. Wir freuen uns über jede Zuschrift. Bitte schickt jedoch keine Kopien mehr. Sie sind meist grau in grau und für den Abdruck nicht geeignet.

und andere kräftige Farben. Ende Mai erscheint das nächste Kinder-Echo. Wer mitmachen möchte, schickt seine Texte, Zeichnungen oder ganze Seiten in die Redaktion oder ruft vorher an: Telefon 087/59 13 05. Ganz wichtig: schreibt eure Namen und eure Telefonnummer auf Texte oder Zeichnungen, damit wir euch zurückrufen können!



WARUM gibt es Aprilscherz?
 Aprilscherz gibt es schon lange. Über den Ursprung ist man sich nicht einig. Der 1. April galt den Christen einst als Unglückstag, weil Judas an ihm geboren wurde. Einige vermuten, dass die Angstlichkeit der Menschen an diesem Tag andere geradezu herausgelordert hat. Schabernack zu treiben. Einleuchtender aber ist die Erklärung, dass der 1. April auf das römische Narrenfest, die Quirinalia, zurückgeht. Das »In-den-April-Schicken« ist der Rest dieses Frühlingsbrauchs, in dem sich die Fröhlichkeit der Menschen zu Frühlingsbeginn zeigt. Übrigens: wer sich am 1. April zum Narren machen lässt, bleibt ein ganzes Jahr der Dumme.



WARUM läuft die Nase?
 Wenn die Nase läuft, heißt das, dass die Nasenschleimhaut Flüssigkeit produziert, die abgesondert wird. Normalerweise ist das der Fall, wenn man erkältet ist. Dann sind die Schleimhäute gereizt und schwellen an. Die Sekretproduktion der Nase erhöht sich sozusagen in Notwehr: Der Körper versucht die Viren herauszuspielen, die sich dort eingenistet haben. Auch beim Eintreten aus der Kälte in einen warmen Raum kann die Nase plötzlich tropfen. Die Schleimhäute müssen in der Kälte viel feucht und befeuchten. Sie sind dann stark durchblutet und aktiviert und produzieren Schleim; deshalb läuft die Nase.



WARUM ist im April das Wetter wechselhaft?
 Rasch wechselndes Wetter mit Sonne, Schauern und Schnee nennt man Aprilwetter. Dieses Wetterphänomen hängt mit großräumigen Luft- und Temperaturausgleichungen zusammen. In der Atmosphäre ist die Luft in diesem Monat noch kalt. Im Süden steht die Sonne schon wieder recht hoch und erwärmt Luft und Erdboden stärker. Die warme Luft steigt nach oben, der Luftdruck sinkt. Auf diese Weise entsteht ein Tief, das Kaltluft aus dem Norden ansaugt. Meist dauert es bis zur dritten Aprilwoche, bis sich die Luftmassen ausgetauscht haben. Dann wird das Wetter beständiger, oft folgen sogar mehrere Wochen Schönwetter.

Preisausschreiben

1. **Breitmaulnashörner**, wie es sie jetzt im Gaia-Park in Kerkrade gibt, gehören zu den a) größten noch lebenden Nashornarten b) kleinsten noch lebenden Nashornarten c) schwersten Tieren der Welt

2. **Welche Zweige und Äste eignen sich ganz besonders zu Hüttenbau?**
 a) Weidenzweige
 b) dünne Äste von Nussbäumen
 c) Forsythienzweige

3. **Wann wurde das Urmel von seinem Autoren Max Kruse erschaffen?**
 a) 1969
 b) 1990
 c) 1950

4. **Wie heißt die »Urmutter aller Hexen« und woher kommt sie?**
 a) es ist die griechische Göttin Hekate
 b) sie heißt Hagazussa und wohnt in den Hecken
 c) keine Ahnung

Zusatzfrage: Wann hat König Albert Geburtstag und wie alt wird er?

Bitte schickt eure Antworten bis zum 12. Mai an das Grenz-Echo, Marktplatz 8, 4700 Eupen, Stichwort Kinder-Echo.

Name: Vorname: Alter:
 StraÙe: PLZ: Wohnort:

1. bis 5. Preis: Je ein Buch »Urmel aus dem Eis« und je ein Kinoplatkat
 6. bis 10. Preis: Je ein tolles Buch
 Impressum: