



30 Großstädte von Nordrhein-Westfalen sind zu einem Städtenetz verbunden. Im Spinnennetz sind viele Städtedreiecke, Städtevierecke und -fünfecke entstanden. Hinter jeder Kennzahl an den Eckpunkten verbirgt sich eine Großstadt. So hat Köln z.B. die Ziffer 1, Dortmund hat Kennzahl 11. Kannst du das Zahlennetz entwirren? Welche Städte stecken hinter diesen Zahlenmaschen?

1-8-24

29-26-22

11-19-5-16

9-10-2-15-21

4-27-13-29

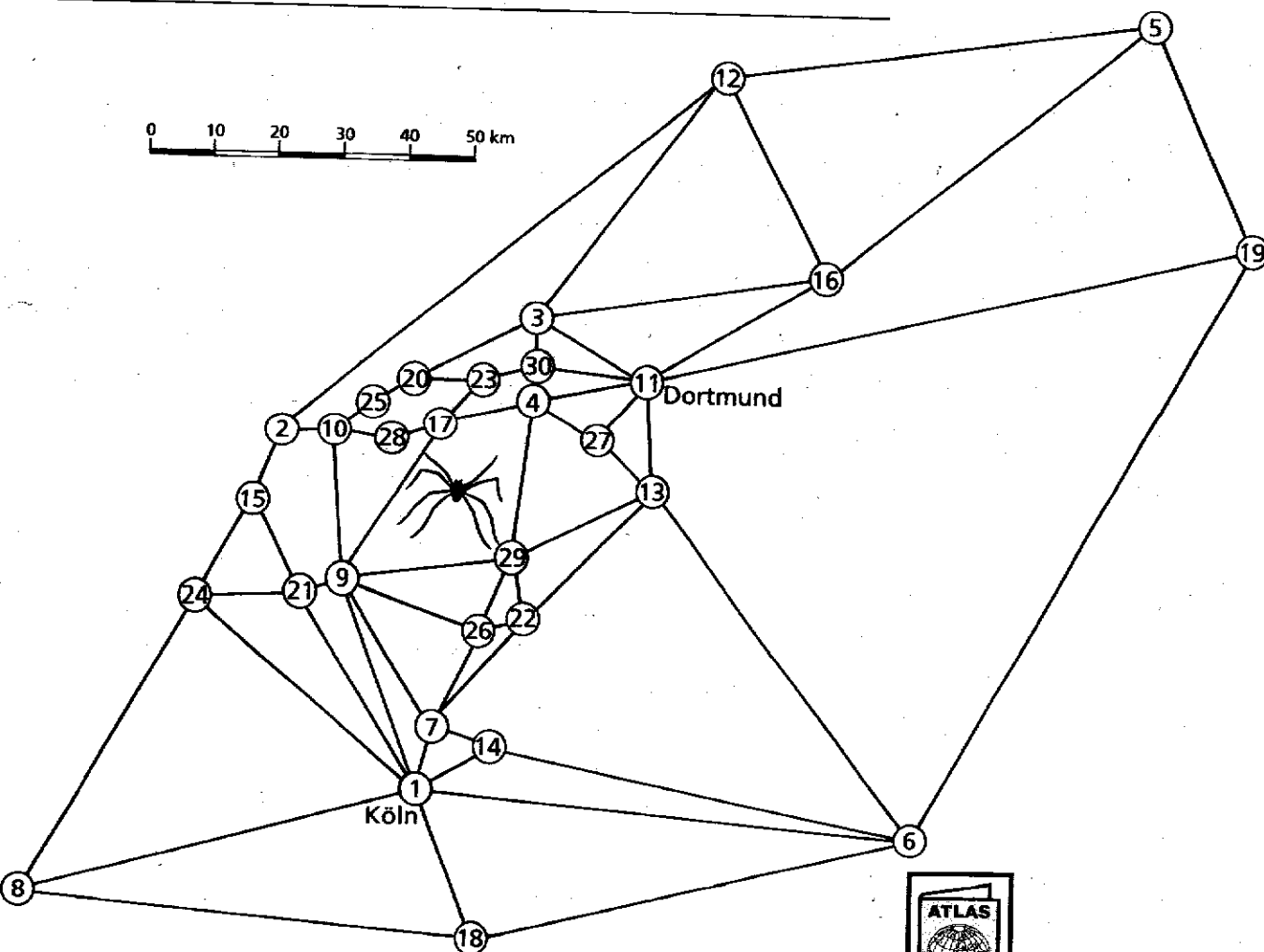
6-13-22-7-14

1-9-21

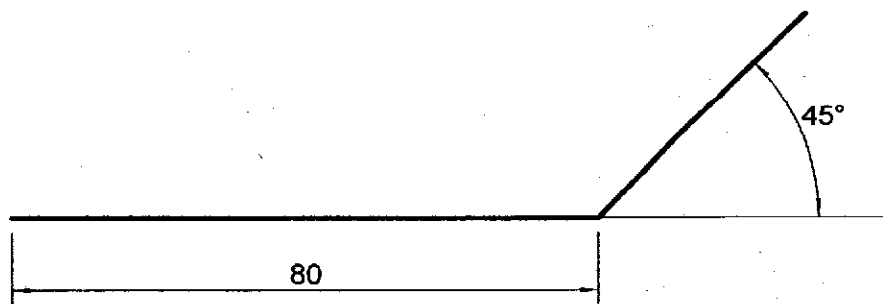
12-16

10-25-20-23-17-28

Die Spinne sitzt im Städteviereck 9-29-4-17



Atlasseite(n): \_\_\_\_\_



Benennung: _____ _____				Blatt-Nr: _____ _____
Maßstab: <u>1 : 1</u>	Geprüft: _____ _____	Datum: _____ _____	Name: _____ _____	Klasse: _____ _____

TS

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz äöüß

1234567890 ( !?.,; " - + = % & )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Normschrift-VI\_Kleinbuchst.cad

Benennung:

NORMSCHRIFT DIN ISO 6776

Blatt-Nr:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Maßstab:

\_\_\_\_\_

Geprüft:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name:

\_\_\_\_\_

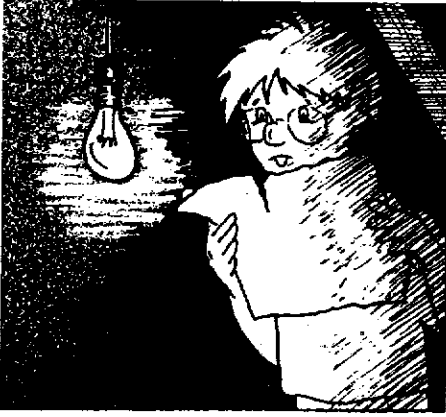
\_\_\_\_\_

Klasse:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# 14 Geheimsache Nordrhein-Westfalen



Detektiv Toppi hat ein merkwürdiges Schreiben zugeschickt bekommen. „Geheimsache Nordrhein-Westfalen“ lautet die Überschrift, aber der Text des Schreibens ist verschlüsselt. Toppi entdeckt jedoch die Geheimschrift und beginnt, den Text zu übersetzen und aufzuschreiben. Aber das kannst du mit etwas Geschick auch. Schau dir einmal die Geheimschrift genauer an. Zur Lösung mußt du die Zahlen im Text durch die richtigen Buchstaben ersetzen. Schreibe den Lösungstext der „Geheimsache Nordrhein-Westfalen“ unten in die dafür vorgesehenen Freizeilen.

Geheimschrift:  
**A E G I R O S T U**  
**1 2 3 4 5 6 7 8 9**

**Ü = UE, Ö = OE, Ä = AE, ß = SS**

## Geheimsache Nordrhein-Westfalen

4N K24N2M 1ND252N B9ND27L1ND D29T7CHL1ND7 W6HN2N M2H5 M2N7CH2N 1L7 B42  
 9N7. 28W1 742BZ2HN M4LL40N2N 24NW6HN25 L2B2N 4N N65D5H24N-W278F1L2N.  
 59ND D42 H12LF82 V6N 4HN2N W6HN8 4N D2N D5247743 356777T12D82N  
 9N72527 L1ND27. 4M 59H532B428 L4232N V42L2 7812D82 D4CH8 B2424N1ND25.  
 N1CH 792D2N, 2N8L1N3 D27 5H24N7, 74ND V42L2 7812D82 M48 D2M 59H532B428  
 Z971MM2N32W1CH72N. 76 H18 74CH D25 356772 V25D4CH89N37519M „5H24N-59H5“  
 2N8W4CK2L8. 25 524CH8 1M 5H24N B47 1N D42 792D352N22 V6N N65D5H24N-  
 W278F1L2N. D42 M24782N M2N7CH2N W6HN2N 4N 9ND 9M K62LN, D92772LD65F,  
 D947B953, 2772N 9ND D658M9ND. 197725 D4272M H18 9N725 B9ND27L1ND  
 N6CH V425 KL24N252 V25D4CH89N375129M2, 9M 11CH2N, M92N7825, B42L2F2LD  
 9ND 742G2N.




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Unser Klima verändert sich

Wetterforscher stellten etwas Erstaunliches fest: Unser Klima verändert sich. Überall auf der Erde wird es wärmer. Und das hat Folgen: Das Eis am Nord- und am Südpol schmilzt zu Wasser. Dieses Wasser lässt den Meeresspiegel ansteigen. Dadurch können nicht so hoch liegende Länder und Inseln im Meer versinken.

## Das Klima hat sich schon immer verändert

Aber die Veränderung des Klimas hat noch andere Folgen: Regen fällt immer weniger. Und wenn es dann regnet, regnet es in sehr großen Mengen. Außerdem gibt es immer mehr Unwetter, bei denen Häuser zerstört werden. Das Klima auf der Erde hat sich schon immer verändert. Doch dieses Mal ist alles anders. Wissenschaftler glauben, dass wir Menschen daran Schuld sind, dass sich das Klima ändert. Zum Beispiel, weil wir mit den Abgasen von unseren Autos, Flugzeugen und Fabriken die Luft verschmutzen. Wie sich das Klima in den nächsten Jahrzehnten verändert, hängt also auch von unserem Verhalten ab.

## Was meinst du?

Was hast du schon über den Klimawandel gehört? Wie kannst du das Klima schützen?

## Info

Klima nennt man das typische Wetter eines Gebietes über eine sehr lange Zeit. Um etwas über das Klima sagen zu können, benötigt man unter anderem viele Durchschnittswerte von Temperatur und Niederschlag aus mindestens 30 Jahren. Das Klima ändert sich nur sehr langsam.

**Nordsee: Taucher finden die Statue der Bremer Stadtmusikanten**

**Köln: Orangenernte in Gefahr! Zu wenig Regen!**

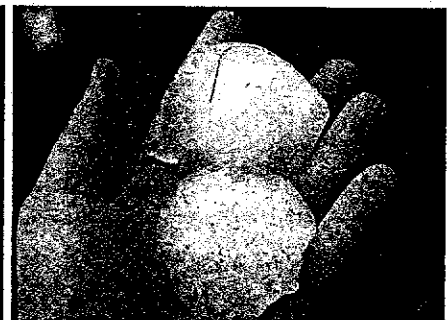
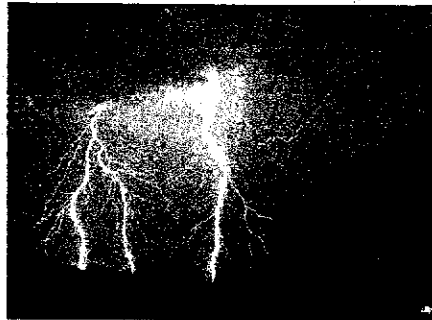
*Nürnberg: Schüler von herunterfallender Kokosnuss auf dem Schulhof verletzt*

**Freiburg: Hitzefrei in Schulen erst ab 45°C**

**Kiel: 50°C im Schatten gemessen! Neuer Hitzerekord!**

**Hessen: Riesige Hitze im Taunus! Endlich ist es warm genug für frei lebende Löwen!**

**M1** Könnten das Schlagzeilen aus einer Zeitung der Zukunft sein?



**M2** Wie wird wohl das Klima in der Zukunft sein?

## Aufgaben

- 1 Beschreibe den Unterschied zwischen Wetter und Klima mit eigenen Worten.
- 2 Untersuche die Zeitungsüberschriften M1 zusammen mit einem Partner. Beschreibe, was euch seltsam vorkommt.
- 3 Stell dir vor, du reist mit einer Zeitmaschine in das Jahr 2150.
  - a Wie wird wohl das Klima sein? Schreibe eine spannende Geschichte über deinen Ausflug. Nutze auch die Bilder auf dieser Seite.
  - b Lies deine Geschichte deiner Klasse vor.

## Ein Bewerbungsschreiben überarbeiten

Pascal Kaufmann  
Im Esch 12  
48703 Stadtlohn  
T. 02563/123456

Stadtlohn, den 14. 02. ...

Firma  
Svenja Hoithausen GmbH & Co  
Siemensstr. 2  
46342 Ramsdorf

Bewerbung um einen Ausbildungsplatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der letzten Ausgabe der Borkener Zeitung ist eine attraktive Lehrstelle in Ihrem sehr bekannten Betrieb ausgeschrieben.

Ich erlaube mir, mich bei Ihnen als besonders interessierter Schüler der Loesbergschule um diese Stelle zu bewerben, und füge

1. einen handgeschriebenen Lebenslauf mit Foto.
2. eine beglaubigte Kopie meines letzten Zeugnisses.
3. drei Zeichnungen aus der Arbeitsgemeinschaft Metall, an der ich in unserer Schule freiwillig teilgenommen habe, und
4. einen Praktikumsnachweis bei.

Zurzeit besuche ich die 9. Klasse. Die Schule verlasse ich im nächsten Jahr mit einem ähnlich guten Zeugnis wie in diesem Jahr.

Bei einer spannenden Besichtigung Ihres Betriebes vor Weihnachten durch unsere Klasse wurde ich auf das Arbeitsgebiet der Eisen- und Kunststoffindustrie und verschiedene Ausbildungsberufe in diesem Bereich aufmerksam. Rückfragen bei Fachleuten aus dem Metall- und Kunststoffgewerbe haben mich darüber belehrt, dass eine Lehre als Maschinenbaumechaniker in Ihrem besonders gut geführten Betrieb die beste Grundlage und Vorbereitung für den von mir erstrebten Beruf bedeutet.

Durch die Beratung der immer netten Berufsberaterin des zuständigen Arbeitsamtes bin ich in meiner Berufsentscheidung bestärkt worden.

Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie mir in Ihrem Betrieb die Lehrzeit ermöglichen würden, und verspreche, meine Pflichten treu und gewissenhaft zu erfüllen.

Zur Auskunft über meine Familie und mich sind meine Lehrerinnen und Lehrer jederzeit bereit. Ich bitte meine Bewerbung wohlwollend zu prüfen.

Hochachtungsvoll  
Pascal Kaufmann

### 6 Anlagen

- 1 Lebenslauf mit Foto
- 1 beglaubigte Zeugniskopie
- 3 Zeichnungen
- 1 Praktikumsnachweis

1. Stelle stichwortartig wichtige Regeln zusammen, die der Schreiber bei den inhaltlichen Angaben und der äußeren Form des Anschreibens zu seiner Bewerbung eingehalten hat.

2. Mache dir klar, welche Formulierungen (Sätze, Ausdrücke, Wörter u.a.) nicht in Ordnung sind oder an der falschen Stelle stehen. Markiere diese Stellen im Text und am Rand des Textes mithilfe entsprechender Korrekturzeichen.

3. Überarbeite den gesamten Text und schreibe ihn vollständig neu. Berichtige dabei auch die Großschreibung der Anredepronomen. Biete auch Formulierungsvarianten an, die du an passender Stelle in Klammern einfügst.

Stefan Wächter  
Simrockstraße 19

---

Bonn, den 15.1.2004

Auto Wolters

53115 Bonn

Bewerbung um einen Ausbildungsplatz zum 1.9.2004

Guten Tag,

vielen Dank für das tolle Telefonat heute vormittag. Wie angekündigt, hier meine Bewerbungsunterlagen.

Meine Erfahrungen während eines vierwöchigen Praktikums vor einem Jahr in ihrem Betrieb haben mich davon überzeugt, dass der Beruf des Metallbauers meinen Interessen sehr gut entspricht. Die Arbeit in ihrer Firma hat mir zwar nicht besonders gut gefallen, dafür war ich aber begeistert von den ausgedehnten Pausen, die ich mit dem Meister in dem Cafe nebenan verbrachte.

Im Sommer 2004 verlasse ich endlich die Otto-Walkes Hauptschule in Bonn mit dem Hauptschullabschluss Klasse 10. Das war sowieso nie mein Fall!

Mein Vater, der ebenfalls Metallbauer ist, hat mich schon immer gezwungen, mit ihm im Hobbykeller zu werken. Von ihm habe ich viel gelernt. Es wäre echt super, wenn ich meine Ausbildung bei ihnen absolvieren würde.

Also, ladet mich zu einem Vorstellungstermin ein. Darauf freue ich mich sehr.

Bis dahin euer