

#### Mittelschule Freiburg (Elbe) Klasse 10 geht auf Harzreise

Auf den nächsten Seiten seht ihr einige Berichte aus dem Reisebericht der Klasse 10 des Abschlussjahrgangs 1958.

In Begleitung von Rudolf Meyer ging es **vom 07. bis 13. August 1957** in den Harz.

Unterkunft hatten die Klassenfreundinnen und Klassenfreunde damals in der Jugendherberge Braunlage:



# Die Fahrt wurde von unserem



Klassenlehrer Herm Meyer geleitet.

## Adelgunde Trenkel und Anti Vedden

### Die geologische Entwicklung des Flarzes.

Der Flarz hat eine Länge von Awa 100 km, eine Breite von 25 km und eine Mittelhohe von 400-500 m. Er erstrecht sich von Lüdosten nach Nordwesten und gehort

der deutschen Mittelgebirgsschwelle an. Das frundgebirge baut sich aus palaoxoischen Thichten auf, die fast nut gefaltet sind. Diese Chichten wurden von devonischem Schiefer und Schlammablagenungen gebildet. Die erste Storung geschah in der Karbonzeit vot 300 Mill. Jahren. Die im Palaoxoikum abgelagerten Sedimente auf dem Meeresgrunde wurden zu einem Sebirge gefaltet. Es reichte vou französischen Zentral= plateau bis zu den Judenten, diesen Faltenzug neunt man Variskisches sebirge. Sleichzeitig brachen Slutmassen aus der Tiefe hervor. Tie konnten jedoch nicht bis zur Oberfläche zelaugen und erkalteten in der Erde. Erst spater wurden sie durch abtragende Krafk freige = legt. Heute finden wir sie als franit auf dem Brocken, Wurmberg und Achtermann. Dann lagerten sich im Mesozoikum durch wiederholte Hebrugs- und Tenkungs-

In det Tertiärzeit erhielt der Boden seine hentige Form. Durch gewaltige Pressungen falteten sich im Tüden die Alpen empot, und das sebiet Mitteleuropas zerbrach in muzählige Schollen. To trat der Harz als Horst aus seiner

vorgange Meeres- und Festlandssedimente auf dem ge=

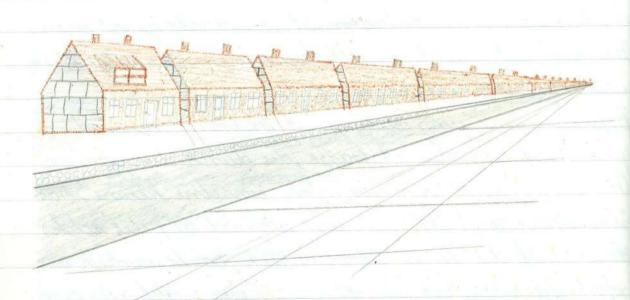
Umgebring heraus.

# Siedlungen im Harz.

Kommen wir in mehrere Harzorte, so fallen uns hier die verschiedenen Formen der Hauser auf, oft = mals auch ihre Anlagen. St. Andreasberg ist zum Beispiel sehr unterschiedlich von dem Kurort Braun-

Beforden wer uns also in St. Andreasberg und gehen auf der Sauptstraße, die durch den ganzen Ort führt, und von der noch einselne kleine Strassen absweigen. Schauen wer einmal auf die rechte, dann auf die linke Straßenseite, so bemerken wir rofort die Gleichheit der Hauser. Eins sieht aus wie das andere Alle sind einstockig Ihre Traufenseite rigt and die Straße. Sie stehen dicht an dicht, so daß mustens nur ein kleiner Gang wischen den einselnen Hausern bleibt. Wie eine Perlenkette schlangelt sich die Sauserreihe an der Straße entlang. Manchmal sehen wir auch ein Saus, welches noch unen Erher auf der Vorderseite hat. Diese Käuser gehören oder gehörten wohlhabenden deuten Fragen ur unmal, ure diese Orte entstanden sind, so bekommen wir als Antwort: "Diese Orte entstanden mit dem Beginn des Bergbaues deute wurden gebraucht, und diese mußten wiederum unterge = bracht werden. Man baute daher diese Siedlungen

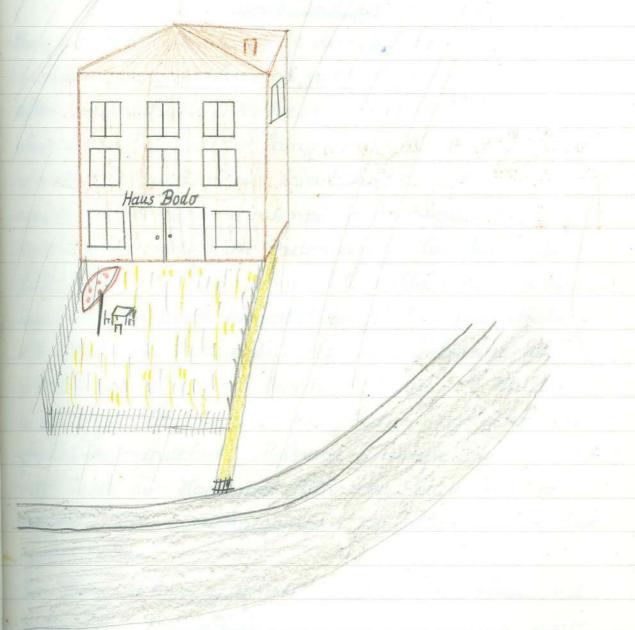
für die Bergleute. Es wurden keine Unterschiede gemacht, daher sehen alle Häuser gleich aus Mur einselne reichere deute bauten ihr Haus mit kleinen Abweichungen. Die Häuser sind meist aus Stein und haben eine Holsverkleidung Einige sind auch gans aus Hols Ihre Wetterseiten sind meist mit Schiefer oder Dachpfannen bedeckt.



Wenden wer uns dann dem Kurort Braunlage w! Hier verlaufen die Straßen schon anders Es ist auch eine Hauphtraße, doch von dieser zweigen zahl reiche kleine und große Nebenstraßen ab. Diese führen dann wieder auf andere zur Hauptraße parallellaufende Straßen und Kurwege. Die Häuser stehen einseln, must etwas am Abhang, und haben mehrere Stochwerke Rungsherum ist meist ein schöner Garten oder eine Art Terrasse. Die Häuser selbst sind ebenfalls wie in St. Andreasberg aus Steinen und haben eine Holzwerkleisdung. Fast jedes Haus hat seinen Namen.

Zum Beispiel: Haus Bodo, Haus Achternann,

Haus Treya, Haus Meyer Dieses deutet sehr danut hin, daß Braunlage ein hypischer Kurort ist Die großen Kurparks, tennispläke eind Sanatorien reigen es eins auch besonders. Es sind überwiegend Provathauser, und somit auch Pensionen.



Du musten Sudlungen im Harz findet man am Rande des Harres und an Flußläugen. Wir durfen die Orte im Harz nicht als Dörfer bereichnen. In einem Dorf leben überwiegend Bauern, doch diese sieht man im Harz nicht. Peter Johannsen.

# Die Wetterstation in Braunlage.

Braunlage ist ein heilhlimatischer Lufthurort. Daher dient die Wetterstation deeses Ortes auch der Heilhunde.

Die Frate der Kurhäuser wissen immer genau, wie das Wetter wird, und wie es auf die einzelnen Kranken wirkt. Sie können also einzelnen Kranken wirkt. Sie können also genau die Kost und Spaziergänge der Hurgäste festlegen.

Die Wetterwarte steht mit allen Stationen in

Deutschland en Verbindung. Die Meteorologen teilen jeden Vorgang und jede Inderung des Wetters den anderen Stationen

In Braunlage werden, wie in allen meteorologischen ibmtern, der huftdruck und die höchste
und niedrigste Jagestemperatur in zwei
und niedrigste Jagestemperatur in zwei
Mitter Höhe gemessen. dußerdem werden Jenperaturen von einem Meter in der Ende bis zur
Endoberfläche gemessen. In der Ende est der
Unterschied der Jagestemperaturen lange
nicht so groß wie an der Endoberfläche.
In einem kleinen Behälter, der im Garten
aufgestellt ist, ist ein Regenmesser eingehut.
Dieser mißt den Kiederschlag in Killimeter.
Ebenfalls steht im garten ein Utolkenmisser
Er mißt genau die Höhe der Wolken. Es ist
ein Kollspiegel, über dem eine 100 Watt

#### Die Fahrt zum Harr.

Morgens um 6 Uhr waren die Ereiburger alle am Bus, und die

Fahrt begann.

Wir fuhren erst auf der unsalt= bekannten Strecke von Freiburg nach Stade, wo in jedem Ort noch einige Mitschiller einstiegen. Die Landstraße führte an Weiden mit Vieh, Achern und Apfelhößen vorbei, und zur linhen Seite begleitete uns, bisungefähr nach Stade, der Deich . Hin: ter Stade begann das Landetwas hugelig zu werden, denn wir kamen indie Geest. Die Eisenbahnlinie der Bahn von Stade nach Hamburg begleitete uns ein Stück, und hin und wieder sahen wir einen Eug, der auf dem Wege nach Glamburg war, oder von Hamburg kam Etwa 20 km von Hamburg entfernt bogen wir al und fuhren nun die Streche in Richtung Celle oft durch Buchen und Tannen:

#### Ereizeit.

Wir bekamen Ereiseit, damit wir uns den ant richtig anschen konnten. Eft est es so, das der hehrer gar nicht an alle Einacheiten denht. Deshalt dugten wer uns jeden Winkel in Ruhe beschen. Nachdem wer unsere Tagesspaniergange beendet hatten, durften wir noch eine oder swei Stunden in Braulage herumstrolchen. Dudurch haben wer seden Jeil henningelernt. Wenn wer sehr mude waren, gingen wer in une Gaststätte und tranhen une Jasse Kafter. Es wurde dann viel über den vergangenen Jag geplandert. Oft georgen wir such durch den Kurpark und speelten auf dem dort angeligten Tederballplata Federball. Um 21° Uhr mußten wir prinhtlich in der Jazendherberge

In den wenigen ablechten Tagen verammeten wer um abends em Tagesnaum der Jagendherberge und ernäklten uns Weitze oder speitten Kanten. Es ging dort immer sehr heter zu.

Waren wir sehon früh in Indreas-

burg und an der Eder-Tal-Sperre angeland, hatten wir auch dart einige Stunden frei. Wir schlossen ans
dann en gruppen zusammen und
besichtigten den um unbehannten
Ent. In Andreasberg haben wir
sogar geschen, wie die Tüge mit
Tahnrädenn den Berg hinaufhrochen.
In Gaslar hatten, wir leider nur
zehn Minuten Zeit und honnten
daher nicht die Hairerpfalz beschtigen. Wir hätten sie gerne von
Innen gesehen, denn er soll daren

Dieres war der letate und schönste tusflug in unserer Schulacit. Ich werde noch aft daran zurüch denhen.

sehr prachtvall zein.

## Die Rickfahrt aus Braumlage.

H. Wie eine gewaltige Insel ragt das Waldgebinge dis Harries aus det Eberre Niedersachsens empor. Leider trement die politische Zomengrenze heute den Harri sovie Teile, deren schönster uns nicht mehrt gehört. - Umser diesjähniger Ausflug führte uns in das herrliche gebiet des Harres. Nachdem wir ums b Tage in der Brownlager Jugendherberge aufgehalten hatten, von der aus wit schöne Tagiarvandenungen machten, mußten wir leider wieder undere Heimfahrt antreten. Nachmittags verließen wir bidauerrd, den schönen Ausflug hinter uns In haben, aber froh, wieder mach Hause zu kommen, mit unserem Bus die Jugendherberge.

B. In brider Suiter begleiteten ums mächtige Tichtenwälder; so fuhren wir im frohlicher Stimmung durch das umsigarlige Harz-land. Bald erreichten wir den 150 m lan-gen Dderteich, die erste Talsperre Europas.

Das Wasser diente bis 1910 dem Silber-bergbau in St. Andreasburg. Heute wirde es tils zur Wasserversorgung teils zur Stromhenstellung benutzt. - Weiter ging die Eahrt

über Alterau, einem malerischen, alten Bergstädtehen, zur 15 km langen Okertalsperre. Diese genealige Talsperre vurde am 19. Okt. 1956 vollendet. Die Staumauer ist 72 m hoch und Im dick. Die Straße führte die Oher inflang much Goslar, dem Hauptfor sum Harrs Goslar ist une alte Stadt mit kleinen Jachwerkhausern und vielen Schenswickdigkeiten. Da die Zeit nicht reichte, eine Hadtbesichtigung zu machen, hielten wir mur an der Kaiserpfals. Der Goslaver Dom und die kaiserliche Pfals wurden von Kaiser Humrich III. whaut. Auf dem Vor. plate det Plate befinder sich die im 19. Jahahundert inichteten Ruterstandbilder Barbarossas und Raiser Wilhelms I. Den Abschluß der Ireppenanlagen bilden river Lower. Von hier halle man unen herrlichen Blick auf die Stadt mit ihren Turmen und alter Bauten. - Mit Goslar verließen wir auch den Harz. Vot uns instricte sich das ländliche Hanzworland, himler uns ließer wir die Berge und Wälder des Harres. Zu beiden Leiten der Straßers lagers Luckerribers -, Getreide - und Jemiseanbauflächen. Die nächste Stadt,

die sich und stügte, war Hildishum, ume der ältesten durt schun Käckte. Sie liegt von Hitgeln umgeben an der Innerste. Im Eeldem und Dörfern entlang erreichten wirt
die Tandeshaupstadt Hamnover. Es war
schon dunkel, als wir über Hannover,
Buschhude und Stade treiburg, umser Ziel,
erreichten.

C. Nach dieser & stündigen Fahrt kamen wir mude und hungerig zu Hause an und hatten noch sehr viel zu erzählen, ehe wir zu Bett gingen.

Gisela Elfers

walder. linige waldlose Streifen waren von Kanzern aufgewihlt. Diese Straße war sehr belebt, man konnte dutos der verschiedensten Typen sehen, und ab und ru fuhren an uns auch dutos von der Bundeswehr vorbei. Endlich waren wir in alle ange= langt. Celle ist eine alte Stadt. Die Eachwerkbauten reugen davon. Karstadt hat dort einen Betonklotz hingesetzt, der gar nicht hinpapt. Ther sind viele englische Soldaten stationiert. Wir kamen ausder Stadt hinaus und führen jetzt in Richtung Braunschweig weiter. Wersahen wieder Walder. Nach einer Stunde Fahrt hatten wer Braun = schweig erreicht. In Braun = schweig hatten urr die gelegenheit, straßenbahnen zu sehen; es gab hier weiter nichts zu sehen, als Häuser, Stadtverkehr und viele Menschen. lin ganzes Stück hinter Braun= schweig wurde das Land sehr higelig Nach einer Weile Log sich der Harzmit seinen bewaldeten Bergen vor uns hin

Eur den, der zum ersten Malins gebirge kommt, ist dieser Anz blich schon ein Erlebnis, und man muß über die Watur stauz

nen.
Die Straße ging
jetzt bergauf
und bergal; und
bald hatten wir
Bad Harsburg,
wo wir die Seil=



bahn besithteten, erreicht In Bad Harrburg haben wir viele duslander angetroffen

honnten wir auf einem Schild lesen Wir waren froh, daß wir bald am tiel waren; denn 5 Stunden nur sitzen sind wir nicht gewöhnt.

Wach einigen Steigungen und Sonkungen der Straße hatten wir Braunlage, unser Fiel, erreicht. Birne brennt. Die Lichtstrahlen werden im Hohlspiegel gesammelt und dann in einer Kegelform zu den Wolken geschicht. Irifft der Kegel auf die Wolken, so kann man genau ablesen, wie hoch sie schweben.

schalenhreuz angebracht. Hiermit werden

die Windstärken gemessen.

Mit einer geschliffenen Glaskugel wird die Sonnenbahn festgestellt. Die Sonne brennt ihre Bahn in einen Zapuir-

streifen ein.

aft werden auch kleine Stationen mit einem Ballon in den Kimmel geschicht. Dort werden die Vargänge automatisch mit einem Selbstschreiber aufgeschrieben. Diese Stationen stürzen nach einigerteit ab. Der Einder erhält einen hohen Lohn, wenn er sie an eine Utetterwarte abgibt. An vielen dieser eben genannten

geräte ist ein Selvstschreiber angeschlossen Das ist eine Erleichterung des Ablesers, denn es genügt, wenn er einmal täglich den Zettel mit der France auswechselt.