

**DEM ZEPPELIN - GYMNASIUM**

**von der Schulleitung und**

**dem Lehrerkollegium**

**herausgegeben**

**ZEPPELIN - GYMNASIUM**

**LÜDENSCHEID**

**JAHRESBERICHT 1995/96**

**Impressum**  
Wolfgang Dullat  
Elisabeth Taube  
Martina Vedder

Elisabeth Taube

privat

Druckerei Uwe Nolte,  
Iserlohn

Zusammenstellung des  
statistischen Teils:

Fotos:

Druck:

Dr. M. Vonderschen

Herr OSTR Dr. Fey hat sich, solange er Kollege am Zeppelin-Gymnasium war, mit seinen Schülergruppen als besonders fachkompetenter, an der Wissenschaft ausgerichteter Biologe für die Umwelterschließung und -bewahrung eingesetzt. Infolge einer schweren Krankheit ist er am 10. Juli 1996 gestorben. Mein Vorgänger, Herr OSTD i.R. Dr. Bantmann, hat Herrn Dr. Fey einen Nachruf gewidmet.

Aller, die diesen Bericht mitgestaltet haben, danke ich für ihren nicht unbedingt selbstverständlichen Einsatz.

Dr. M. Vonderschen

Wie wohl jedes Gymnasium so hat auch das Zeppelin-Gymnasium eine lange Tradition in der Gestaltung seines Schullebens. In der aktuellen Diskussion spricht man in diesem Zusammenhang von Schulprogramm. Wenn Sie diesem Jahresbericht viel Aufmerksamkeit widmen, verehrter Leser, verehrte Leserin, so werden Sie feststellen, daß ein wesentlicher Teil des ZEPP-Schulprogramms darin liegt, den Schüler(inne)n Welterschließung und Weiterfahrung zu ermöglichen. Das geschieht durch vielfältige Kontakte zu anderen Ländern und Kulturen durch Schüleraustausch, Auslandsaufenthalte, Begegnungen mit Gastschülern an unserer Schule. In diesem Bericht finden sich mit den genannten Aktivitäten verbundene Orts- und Ländernamen wie: Ft. Wayne, Indiana, USA; Québec, Kanada; St. Quentin, Amiens, Frankreich; Assisi, Italien; Argentinien.

Hervorragende Ergebnisse der Arbeit unseres Chores und unserer Theatergruppe wurden nicht nur in Lüdenscheid mit großem Erfolg vorgestellt, sondern wurden als Teil eines kulturellen Austausches von Lüdenscheid an Partnerschulen in Partnerländern präsentiert, wobei hierzu auch die Begegnungen mit Schulen in den neuen Bundesländern zählen.

Welterschließung ist aber nicht nur in der Ferne möglich, sondern auch im unmittelbaren Lebensraum erforderlich. In diesem Zusammenhang finden sich im vorliegenden Bericht zwei Namen ehemaliger Kollegen:

Herr SID i.R. Giedinghagen ist aus einer offiziellen Funktion beim Deutschen Wetterdienst verabschiedet worden. Er wird jedoch weiterhin interessierten und engagierten ZEPP-Schüler(inne)n bei der Beobachtung, Auswertung, Dokumentation und Interpretation der Wetterdaten am Stabberg zur Seite stehen.

**Zum Geleit**  
Wie wohl jedes Gymnasium so hat auch das Zeppelin-Gymnasium eine lange Tradition in der Gestaltung seines Schullebens. In der aktuellen Diskussion spricht man in diesem Zusammenhang von Schulprogramm. Wenn Sie diesem Jahresbericht viel Aufmerksamkeit widmen, verehrter Leser, verehrte Leserin, so werden Sie feststellen, daß ein wesentlicher Teil des ZEPP-Schulprogramms darin liegt, den Schüler(inne)n Welterschließung und Weiterfahrung zu ermöglichen. Das geschieht durch vielfältige Kontakte zu anderen Ländern und Kulturen durch Schüleraustausch, Auslandsaufenthalte, Begegnungen mit Gastschülern an unserer Schule. In diesem Bericht finden sich mit den genannten Aktivitäten verbundene Orts- und Ländernamen wie: Ft. Wayne, Indiana, USA; Québec, Kanada; St. Quentin, Amiens, Frankreich; Assisi, Italien; Argentinien.

Hervorragende Ergebnisse der Arbeit unseres Chores und unserer Theatergruppe wurden nicht nur in Lüdenscheid mit großem Erfolg vorgestellt, sondern wurden als Teil eines kulturellen Austausches von Lüdenscheid an Partnerschulen in Partnerländern präsentiert, wobei hierzu auch die Begegnungen mit Schulen in den neuen Bundesländern zählen.

Welterschließung ist aber nicht nur in der Ferne möglich, sondern auch im unmittelbaren Lebensraum erforderlich. In diesem Zusammenhang finden sich im vorliegenden Bericht zwei Namen ehemaliger Kollegen:

Herr SID i.R. Giedinghagen ist aus einer offiziellen Funktion beim Deutschen Wetterdienst verabschiedet worden. Er wird jedoch weiterhin interessierten und engagierten ZEPP-Schüler(inne)n bei der Beobachtung, Auswertung, Dokumentation und Interpretation der Wetterdaten am Stabberg zur Seite stehen.

Herr OSTR Dr. Fey hat sich, solange er Kollege am Zeppelin-Gymnasium war, mit seinen Schülergruppen als besonders fachkompetenter, an der Wissenschaft ausgerichteter Biologe für die Umwelterschließung und -bewahrung eingesetzt. Infolge einer schweren Krankheit ist er am 10. Juli 1996 gestorben. Mein Vorgänger, Herr OSTD i.R. Dr. Bantmann, hat Herrn Dr. Fey einen Nachruf gewidmet.

Aller, die diesen Bericht mitgestaltet haben, danke ich für ihren nicht unbedingt selbstverständlichen Einsatz.

Dr. M. Vonderschen

In der Sekundarstufe II entfallen 20 Unterrichtsstunden von den 308 Stunden (Ausfall 6,5%), die das Zeppelin-Gymnasium entliehen müßte. Dadurch ist ein großer Teil der Leistungskurse von 6 auf 5 Stunden reduziert.

In der Sekundarstufe I werden von den 540 Sollstunden 518 planmäßig erteilt. Dies entspricht einem relativen Ausfall von etwa 4,1%. Durch fachspezifischen Lehrermangel konzentriert sich der Ausfall besonders auf die Fächer Musik, Religion und Sport.

In den Jahrgangsstufen 5 und 6 fällt der Musikunterricht als Klassenunterricht vollständig aus. Dies wird lediglich gemildert durch je eine klassenübergreifende Chorstunde als Angebot für interessierte Schüler/innen.

Der Religionsunterricht entfällt in den Jahrgangsstufen 8 und 9 vollständig. Der Sportunterricht ist in den Jahrgangsstufen 5, 6 und 10 um je eine Stunde von 3 auf 2 Stunden gekürzt.

Weiter haben wir Kürzungen von je einer Stunde Politik in der Klasse 8b und der Jahrgangsstufe 10. In der Klasse 9a findet der Physikunterricht nicht 3-stündig, wie nach der Stundentafel vorgesehen, sondern nur 2-stündig statt.

Dem aufgeführten Unterrichtsausfall steht im Bereich der zweiten Fremdsprache die zusätzliche Einrichtung je eines Französisch-Kurses in den Jahrgangsstufen 7 - 10 gegenüber. Hierdurch werden die Gruppenfrequenzen zwischen 12 und 23 auf ein sinnvolles Maß reduziert.

#### Dr. M. Vonderschen

Hier sind keine Änderungen zu verzeichnen. Es herrscht nach wie vor Bedarf an Aufenthalts- und Arbeitsräumen für die Oberstufe.

#### Dr. M. Vonderschen

In den vergangenen Sommerferien wurde das Dach über der Aula gründlich saniert. Nach Austrocknen der feuchten Stellen sollen in der Aula während der Herbstferien Schäden ausgebessert werden. Im SV-Raum muß als letzte Renovierungsmaßnahme noch der Fußboden erneuert werden.

#### Raumsituation

Die mittlere Klassenfrequenz in den Jahrgangsstufen 5 - 10 beträgt 25,1. Während die Eingangsklassen von jeweils 28 Kindern besucht werden, befinden sich in den 10. Klassen noch 22 - 23 Schüler/innen. Die geringste Schülerzahl besitzt die Klasse 9c mit einer Frequenz von 21.

#### Gebäudeerhaltung

Die Theater-AG wird in diesem Schuljahr wieder federführend von Frau Brandts geleitet, die von Frau Seisler und Frau Vorwerk unterstützt wird. Einige Aktivitäten finden mit dem Geschwister-Scholl-Gymnasium gemeinsam statt: Herr Schneider leitet den Chor und das Orchester.

Im sportlichen Bereich gibt es in Kooperation mit dem VCL eine Volleyball-AG am GSG,

an der auch Schüler der Erprobungsstufe des Zeppelin-Gymnasiums teilnehmen.

Für die Elternsprechstage sind wieder Fußballturniere für die Klassen 5 - 8 geplant.

#### Außenunterrichtliche Aktivitäten

Die Gesamtschülerzahl hat im Vergleich zum Beginn des Vorjahres von 605 auf 638 zugenommen, das ist eine Steigerung von knapp 5,5%. In der Sekundarstufe I haben wir eine Zunahme von 435 auf 452 (+3,9%) zu verzeichnen und in der Sekundarstufe II von 170 auf 186 (+9,4%).

Die mittlere Klassenfrequenz in den Jahrgangsstufen 5 - 10 beträgt 25,1. Während die Eingangsklassen von jeweils 28 Kindern besucht werden, befinden sich in den 10. Klassen noch 22 - 23 Schüler/innen. Die geringste Schülerzahl besitzt die Klasse 9c mit einer Frequenz von 21.

#### Entwicklungen im Lehrerbereich

Frau Dinkhoff (D, PA) befindet sich im Erziehungsurlaub. Als Vertretung haben wir Herrn Dr. Simon (D, GE) ins Kollegium aufgenommen, der zunächst einen bis Ende Januar 1997 terminierten Vertrag erhalten hat. Am Ende des letzten Schuljahres wurde Herr Noll (D, GE) in den Ruhestand versetzt.

Insgesamt unterrichten 44 Lehrkräfte am Zeppelin-Gymnasium, davon sind 31 in einer Vollzeit- und 13 in einer Teilzeitstelle. Hinzu kommen zwei Lehramtsanwärter/innen mit den Fächern BI, CH bzw. D, PA, die im Oktober bzw. Anfang 1997 ihre zweite Staatsprüfung ablegen.

#### Unterrichtssituation

Im Grundkursbereich sind schwerpunktmäßig die Fächer Musik, Kunst und ev. Religion von Kürzungen betroffen.

#### Schülerzahlen und Klassenfrequenzen

#### Zur Situation der Schule

Zu Beginn des Schuljahres 1996/97

## Neues aus dem Förderverein

Wie jedes Jahr im November fand auch 1996 die jährliche Mitgliederversammlung des "Vereins der Freunde und Förderer des Zeppelin-Gymnasiums e.V." statt. Im Verhältnis zur Gesamtmitgliederzahl hatten sich am 28. November nur wenige im Lehrzimmer des Zeppelin-Gymnasiums zusammengefunden, obwohl die Wahl des Vorstandes auf der Tagesordnung stand.

Nach der Begrüßung stellte die Vorsitzende, Frau Kostal, die Aktivitäten des Fördervereins im vergangenen Jahr vor. So erhielt jeder neue Fünferschüler zu Beginn des Schuljahres ein "Begrüßungskäppchen" in Form einer Baseballmütze. In den Eingangsklassen geschah eine Verteilung des Fördervereins, was anschließend 30 Neuaufnahmen als Ergebnis zeigte. Neben dem traditionellen Grillfest zeigte der Förderverein mehr Präsenz in der Schule. Frau Kostal erwähnte die Einrichtung einer Cafeteria an den Elternsprechtagen.

Größere finanzielle Aufwendungen entstanden und entstehen durch die Modernisierung der EDV-Anlage. Der Förderverein sah im Angebot des Lüdenscheider Sterncenters eine günstige Gelegenheit und kaufte 15 gebrauchte Computer zum Preis von 350,00 DM pro Stück. Zudem wurden 5 Exemplare gespendet. Der Internetausbau ist in Arbeit.

In einem Gespräch mit Vertretern der SV erfuhr die Vorsitzende von dem Wunsch der Schüler nach Anschaffung von Schließfächern zwischens der Sek II-Schüler in ihren Freistunden. Eine Anschaffung wurde erörtert, wegen der Praktikabilität und der Frage nach dem Aufstellungsplatz wurde die Diskussion zunächst ergebnislos vertagt. Ferner diente zur Identifikationsförderung der Schüler die Anschaffung eines Mannschaftssatzes von Sporttrikots (s. unten).

Herr Dr. Prinz legte als Schatzmeister den Kassenbericht vor und erläuterte ihn.

Anschließend berichtete Herr Hagenah über die Kassenprüfung am 18.11.96 und stellte fest, daß alle Aufzeichnungen vollständig und richtig sind. Auch im Namen des nicht anwesenden zweiten Kassenprüfers bezeichnete er den Zustand der Kasse als „in Ordnung“ und stellte den Antrag auf Entlastung des Schatzmeisters und des gesamten Vorstandes, dem einstimmig entsprochen wurde.

Bei den Neuwahlen wurde die Vorsitzende, der Schatzmeister und der Schriftführer einstimmig wiedergewählt sowie 6 Mitglieder zu Beisitzern gewählt, so daß der Vorstand sich wie folgt zusammensetzt:

Vorsitzende: Frau Angelika Kostal  
Schatzmeister: Herr Dr. Klaus Prinz  
Schriftführer: Herr Wolfgang Dullat  
Beisitzer: Herr Dr. Horst Bartmann  
Frau Ulrike Hesmer  
Herr Dr. Günter Schulz  
Herr Dr. Hans-Joachim Schulze  
Herr Dr. Manfred Vonderschen  
Herr Wolfgang Wiebke

Als Kassenprüfer wurden wiedergewählt:  
Herr Claus Antenbrink  
Herr Jürgen Hagenah

Die Anwesenden beschlossen einstimmig folgende Fördermaßnahmen für das laufende Jahr:

1. Die Modernisierung der EDV-Anlage (ca 1500,00 DM)
2. Für die Fachschaft Sport einen CD- und Kassettenverstärker mit Zusatzlautsprecher, Freihandsprechgerät mit Stativ plus Verkabelung und Krawattenspielkrofon (ca 2700,00 DM)
3. Adressen-CD zwecks Aktualisierung des Mitgliederverzeichnisses
4. Anschaffung eines Trikot-Satzes mit Zeppl-Logo

Unter dem letzten Tagesordnungspunkt wies Frau Kostal auf den Wunsch der Schülerschaft nach einem Schulfest hin. Das könnte am Schuljahresende oder im Herbst 97 stattfinden. Der Förderverein wolle neben dem Aspekt der finanziellen Förderung auch die Entwicklung eines Gemeinschaftsgefühls fördern, damit eine Identifikation der Schüler/innen mit der Schule erreicht wird. In einer Zeit, in der der Schulträger an allen Ecken spart, sollte der Förderverein bei allen sich ergebenden Problemen zurückhaltend sein. Der Verein der Freunde und Förderer des Zeppelin-Gymnasiums e.V. ist auf Spenden und Beiträge angewiesen, um seine Aufgaben zu erfüllen. Helfen Sie mit, indem Sie Mitglied werden oder Mitglieder verben. Ein Aufnahmeantrag liegt dem Jahresbericht bei oder ist im Sekretariat erhältlich.

W. Dullat

In der Nacht vom 9. auf den 10. Juli 1996 beendete ein Hirntumor das Leben von Dr. Jörg Michael Fey. Als ich ihn zuletzt am 28.06. bei einem Besuch im Krankenhaus sah, zeigte die Krankheit bereits deutlich ihre schweren Auswirkungen. Er selbst wußte, daß ihm nicht zu helfen war.

Dabei hatte er nach dem Schock der vor einiger Zeit erforderlichen neurochirurgischen Operation in Bonn zunächst neue Hoffnung und Kraft gewonnen. Die physikalische und chemische Therapie hatte er relativ gut durchgestanden. Er bereitete sich in seinem Hause auf die anstrengende Vorstellung für eine Professorenstelle vor; eine Berufung erschien danach aussichtsreich. Er vollendete mit zäher Arbeitsdisziplin noch das Buch, das ihm am Herzen lag: „Biologie am Bach“.

Aber dann zeigte sich zunehmend, daß die Krankheit nicht besiegt war, die ihn schließlich im Alter von 46 Jahren ganz kurz vor der möglichen Ereichung des Ziels seiner Lebensarbeit sterben ließ.

Denn schon von Jugend auf galt das Interesse des am 20.05.1950 geborenen Lüdenscheiders der Natur, an die er auf zahlreichen Spaziergängen und Wanderungen mit seinen Eltern herangeführt wurde. Er bestand 1969 das Abitur am Zeppelin-Gymnasium und studierte von Oktober 1969 bis zum Januar 1974 an der Universität Bochum sein Fach: die Biologie. Er schloß das Studium 1974 mit dem 1. Staatsexamen und 1976 mit einer sehr guten Promotion ab. Das Thema seiner Dissertation zeigte schon deutlich seine weitere Forschungsrichtung an: „Die Aufheizung eines Mittelgebirgsflusses und ihre Auswirkungen auf die Zoozönose - Dargestellt an der Lenne/Sauerland“.

Zugleich gab er schon von August 1972 bis Januar 1975 4-10 Wochenstunden Biologieunterricht am Bergstadtgymnasium. Nach dem Referendariat wurde er im Januar 1978 zum Studienrat z.A. ernannt, wurde 1981 Studienrat, bewarb sich 1984 um eine Obersstudienrätstelle am Zeppelin-Gymnasium und trat sie am 01.08.1984 an.

Zugleich ging Dr. Fey seinen Untersuchungen über die Zusammensetzung heimischer Fließwasserbiözönosen nach, speziell der Insekten, die er für besonders wichtig für den Naturschutz aus der Sicht des Artenschutzes hält. Im Gegensatz zu den „Roten Listen“ der Käfer, Schmetterlinge und Vögel waren für ihn die „Roten Listen“ der wichtigsten Fließwasserbewohner höchst unbefriedigend. Seiner Frau war er stets dankbar für ihr Verständnis und ihre Unterstützung bei den oft zeitaufwendigen Untersuchungen.

Und ein weiteres „zugleich“ muß genannt werden: Von 1978 bis 1981 war er ehrenamtlicher Vorsitzender der Naturwissenschaftlichen Vereinigung Lüdenscheid, und 1986 wurde er für fünf Jahre vom Regierungspräsidenten in Arnsberg zum Mitglied des Beirats bei der höheren Landschaftsbehörde berufen.

Dr. Fey war eben ein überaus einsatzfreudiger, fleißiger, gewissenhafter und ernsthafter Mensch mit sehr großer Arbeitskraft und Belastbarkeit. Er stellte an sich und

andere hohe Ansprüche. Er war ein Mann, der auch Kanten hatte und unbedeckt sein konnte. Aber ein Profil ohne Konturen kann es nicht geben. Und gestaltlose Nebel begegnen sich nicht. Er war sicher ein sehr auf den Schutz der Natur bedachter Mensch, aber er war sich stets auch bewußt, daß die bisherige Art des Wirtschaftens nicht auf einmal umgestülpt werden kann. Er war kein wilder „Öko-Revolutionär“, sondern ein durchaus werkconservativer Mensch, in seiner Einstellung zum Bedenken der Nebenfolgen, zu Verantwortung, Pflicht, Einsatz und Leistung.

Sein Unterricht war daher fordernd und fördern, anspruchsvoll und motivierend, immer engagiert. Studienfahrten mit seinen Leistungskursen Biologie der Oberstufe füllten er mit einem Inhalt, der die Bezeichnung der Fahrten rechtfertigte. In den Jahren seiner Tätigkeit am Zeppelin-Gymnasium führte er mit seinen Klassen außerdem ca. 50 außerunterrichtliche Exkursionen zur Thematik „Naturschutz/Umweltproblematik vor Ort“ im Großraum Lüdenscheid durch und richtete die „Biologische Station Volme“ als AG der Städt. Gymnasien ein.

1990 bot sich ihm durch seinen Kontakt zu Prof. Schuhmacher vom Limnologischen Institut der Universität Essen die Chance zum Übergang in den Hochschuldienst. Mit Wirkung vom 15.10.1990 wurde er bis zum 14.10.1996 zum Zweck der Habilitation als Wissenschaftlicher Assistent aus dem Schuldienst beurlaubt. Er genoß es, jetzt viel mehr Zeit für die Forschung zu haben, veröffentlichte wissenschaftliche Beiträge, hielt Vorträge und arbeitete mit den Studenten ebenso intensiv, wie er es mit den Schülern getan hatte.

Aber: Bevor auch nur eines seiner fünf Kinder im Alter von 13 bis 20 Jahren seine Ausbildung abgeschlossen hat, und kurz vor der möglichen Krönung seiner Lebensarbeit mit der Professur starb Dr. Fey. Schule und Universität haben einen sehr guten Mann verloren. Unser ganzes Mitgefühl aber gilt seiner Frau und seinen Kindern!

Dr. H. Bartmann

## Nachruf auf Dr. Jörg Michael Fey

**Es ist geschafft! In wenigen Minuten fällt der Vorhang endgültig. Der Theaterdonner ist verrauscht. Das Stück ist zu Ende.**  
Lassen Sie mich einen Augenblick diesen Vergleich zwischen Schule und Theater weiter ausführen, den der *genius loci* des Kulturhauses nahelegt.  
Mindestens 13 Jahre standen Sie auf den Brettern der schulischen Bühne, unter Ihnen Akteure im Rampenlicht, andere im Hintergrund; es gab Heiden, Dramaturgen, Regisseure, Requisitäre, Kritiker, alles, was zum Theater gehört. Nicht zu vergessen: es gab vor allem auch die Souffleure, die Souffleusen, die Souffleure, ohne deren Einsatz in Schule wie Theater manche erfolgreiche Laufbahn nur schwer vorstellbar ist.  
War es ein Drama oder eher ein Lustspiel, das heute zu Ende geht?  
Wohl von beidem ein wenig, für den einen mehr das eine, für den anderen mehr das andere. Auch hier eine ungewöhnliche und deshalb reizvolle Gattung Theater!  
Fest steht: Sie waren die Helden dieses Stücks, und Sie verlassen heute abend unter Applaus des Publikums die Bühne. Deshalb zunächst - und da spreche ich im Namen aller Kolleginnen und Kollegen beider Staberger Gymnasien - meinen herzlichen Glückwunsch zum bestandenen Abitur!

Diesen Satz werden Sie in den vergangenen Tagen von Verwandten, Freunden und bekannten häufig gehört haben, einen Satz, der sich so leicht dahin sagt und ebenso leicht ins Ohr geht. Ich spreche Ihnen meinen Glückwunsch aus - heißt das - entschuldigen Sie meine provokatorische Frage - auch: Ich freue mich mit Ihnen, daß Sie Glück gehabt haben?  
Nein, sagen Sie, das kann nicht sein; das mag vielleicht bei dem einen oder anderen meiner Mitschüler treffen, aber bei mir doch nicht! Sie verweisen auf Ihre Arbeit, Ihre Leistungen, und Sie weisen es weit von sich, ein Hans im Glück zu sein. Nein, sagen Sie, ich habe doch mein Abitur nicht glücklichen Umständen, einem glücklichen Zufall zu verdanken; das klingt ja beinahe wie die Behauptung, ich hätte mehr Glück als Verstand gehabt!

So weit möchte ich auch keinesfalls gehen, obwohl in dem einen oder anderen Fall... aber lassen wir das! Ich will Ihre Leistungen nicht schmälen und Ihre Freude über das Erreichte nicht trüben. Sie könnten ja auch auf das Sprichwort verweisen, daß jeder seines Glückes Schmied ist, oder auf die Feststellung Moltkes, Glück habe auf Dauer nur der Tüchtige. Dennoch frage ich, müssen Sie nicht zugeben - auch zugeben - , Glück gehabt zu haben, und ich meine, Sie brauchten sich nicht zu schämen zu sagen:  
- Ja, ich habe Glück gehabt, in der Abiturprüfung Aufgaben zu bekommen, die mir lagen, die ich lösen konnte;  
- Ich habe das Glück gehabt, trotz der Anonymität einer großen Jahrgangsstufe Mitschüler gehabt zu haben, mit denen ich mich verstanden habe und die mir durch viele gemeinsame Erlebnisse die Schule zu einem Lebensabschnitt gemacht haben, an dem ich gern zurückdenke; Mitschüler gehabt zu haben, die mir unheimlich geholfen haben.

Vielelleicht können Sie sogar sagen:

- Ich habe das Glück gehabt, von Lehrern unterrichtet zu werden, die meine geistigen Interessen geweckt haben,

- die nicht nur sachlich-rücktern, menschlich unbeteiligt ihren Stoff vermittelten, meine Leistungen überprüften und zensierten, sondern auch Verständnis für meine Schwächen zeigten, schon mal ein Auge zudrücken, wenn ich in der Klemme saß.

- Ich habe das Glück gehabt, die richtigen Eltern zu haben, Eltern, die verständnisvoll und anregend meinen schulischen Weg begleitetet; Eltern, die sich - ohne zu murren - spürbar einschränken mußten, damit ich Abitur machen konnte, um es einmal besser zu haben als sie, wie sie zu sagen pflegten; oder auch Eltern, die es sich leisten konnten, die vielen Nachhilfestunden zu bezahlen; auf jeden Fall Eltern, die in Freud und Leid zu mir standen, zu mir hielten.

Und auch Sie, liebe Eltern, können sagen:

- Wir haben Glück gehabt, daß unsere Tochter, unser Sohn die Begabung und die Fähigkeit besaß, ohne nennenswerte Schwierigkeiten die Schule zu absolvieren, daß uns Sorgen und Enttäuschungen erspart blieben:  
- daß unsere Tochter, unser Sohn aus eigener Kraft das Abitur geschafft hat, obwohl wir gar nicht helfen konnten;  
- daß sich unsere Tochter, unser Sohn trotz aller negativer Einflüsse von außen positiv entwickelt hat.  
- Wir haben Glück gehabt, und wir sind stolz auf unsere Kinder!

Und auch wir, liebe Kolleginnen und Kollegen, können sagen:

- Wir haben Glück gehabt, (zumindest auch) mit Schülern arbeiten zu können, denen Schule nicht nur ein lästiges Übel und notwendige Pflicht war, die Interesse und Engagement für das Fach, für den Unterricht mitbrachten;  
- wir haben Glück gehabt, kaum Schüler gehabt zu haben, die nur auf die kleinste Schwäche, Unsicherheit des Lehrers warteten, um diese dann genüßlich auszukosten;  
- wir haben Glück gehabt, Schüler zu unterrichten, die bereit waren, sich über den Unterricht hinaus für die Schule, für die Gemeinschaft einzusetzen.  
Fazit: Alle Beteiligten - Sie, die Abiturienten, Sie, die Eltern, und wir, die Lehrer, können heute dankbar feststellen, Glück gehabt zu haben, der eine mehr, der andere weniger, jeder auf seine individuelle Weise. Wir können uns freuen und andere an unserer Freude teilhaben lassen.

Ab sofort stehen Sie auf der Besetzungsliste für ein neues Stück, dessen Handlung Sie noch gar nicht kennen, in dem Ihre Rolle und vor allem das Ende noch nicht feststehen. Für diesen nun beginnenden Lebensabschnitt wünsche ich Ihnen, und hier erhält mein Glückwunsch seine traditionelle, auf das Kommenliegende gerichtete Bedeutung: Gesundheit, Besitz, Erfolg, Anerkennung, Freundschaft.

Es gehört heute für viele fast zum Selbstverständnis, mit dem Begriff der Zukunft Angst zu verbinden. Wer sich im Blick auf die Zukunft Zuversicht erlaubt, setzt sich dem Verdacht aus, den „morbiiden Zustand“ unseres Planeten nicht begriffen zu haben, er könnte als hoffnungslos „out“ gelten.

Verstehen Sie mich nicht falsch, schon Erich Kästner hat die Welt als „sehr zerbrechlich und nicht sehr gesund“ bezeichnet, und er hat recht: scharfe Interessengegensätze bedrohen heute den Frieden in Deutschland, bisher nur den sozialen. Die Überalterung unserer Gesellschaft wirft unbekannte Probleme auf. Die Vereinzelterung des Menschen führt zu psychologischen Veränderungen, der Verlust Gottes zur Sinnkrise des Lebens.

Im „Spiegel“ stand Anfang Mai ein Artikel über die zunehmende Sensationslust des Publikums. Bungee-Springen ist schon längst nicht mehr der letzte Schrei. Weit abenteuerlichere Geräte werden angeboten, versprechen den Super-Kick und finden stürmische Nachfrage. Ich sehe darin nicht so sehr zunehmenden Mut, sondern wachsenden Übermut, zunehmende Orientierungslosigkeit, die mit immer stärkeren Reizen vergessen gemacht werden soll.

## Verabschiedung der Abiturientia 96 der Staberger Gymnasien

Meine Damen und Herren, liebe Abiturientinnen und Abiturienten!

Ich spüre eine wachsende Unduldsamkeit, ein Kurz-Angebundensein mit den Schwächen und Fehlern anderer und der Gesellschaft insgesamt, welche die notwendige Nachsicht vermissen lassen. Anspruchs- und Wohlstandsdenken, Gruppenegoismus gefährden das Zusammenleben. Eigene Interessen stehen häufig im Vordergrund. Vielleicht irre ich mich, doch mir scheint, daß auch der Pegel allgemeiner Gewalt steigt.

So ist die Gesellschaft der Bundesrepublik, in die Sie hineingestellt sind, bestimmt nicht die beste aller denkbaren - da irte schon Leibniz -, aber auch nicht die schlechteste. Darum bin ich fest überzeugt: Ihre Zukunft ist nicht trüber als die früherer Generationen. Eine risikolose, gefahrenfreie Zukunft hat es nie gegeben, früher nicht, heute nicht, wird es künftig nicht geben.

Zukunft ist immer gefährlich, schon weil sie unbekannt ist. Je größer das Sicherheitsstreben eines Menschen ist, desto bedrohlicher müssen ihm die Gefahren eines unbekannten und deswegen keine Sicherheiten vermittelnden Zukunfts sein. Aber wollen wir eine bekante, eine berechenbare Zukunft? Wäre das nicht langweilig? Eine solche Zukunft könnte nicht gelebt, nicht gestaltet, sondern höchstens „abgelebt“ werden.

Zukunft leben heißt, sie mitgestalten, sie mitverändern, mal erfolgreich, mal erfolglos, heißt, mit wachsen Verstand und wachsen Herzen dabei sein, mal bewundernd, mal nur wundernd; vor allem aber heißt Zukunft leben, sich die Liebe zur Welt erhalten, sich mit ihr, sich an ihr erfreuen, auch wenn es nicht immer leicht fällt. Seien Sie also weiter, aufgeschlossen, bemühen Sie sich nach Kräften um diese positive Grundhaltung! Ich erinnere an Ihr Abiturmotto: It's a beautiful life. Denn war an dieser Welt keine Freude mehr hat, an dem kann die Welt ihrerseits keine Freude haben.

Als Schulleiter hoffe ich natürlich, daß die Schule, der Sie soeben entwachsen sind, Sie fähig gemacht, die Bereitschaft geweckt hat, sich diesem Abenteuer „Zukunft“ auszusetzen. Ich vertraue darauf, daß Sie Lehrern begegnen sind, die Ihnen über die Vermittlung fachlicher Inhalte hinaus durch ihr Engagement und ihre Kompetenz lebendige Vorbilder sein konnten und können. Ich vertraue darauf, daß die in einem Gymnasium unterrichteten Fächer in gegenseitiger Ergänzung Ihnen Wertvorstellungen in der Tradition des christlich - abendländischen Menschenbildes vermittelt haben, die Sie bei der Sinnfindung Ihres Lebens nicht allein lassen. Ich bin überzeugt, daß die wesentlichen Begriffe, welche dieses Menschenbild ausmachen, wie Rücksichtnahme, Toleranz, Erfurcht vor dem Leben, Achtung vor der Schöpfung, Anerkennung des Individuums und seines Freiheitsraumes - um nur einige zu nennen - sich im praktischen Leben, im Alltag nicht als leere, hohe Begriffe herausstellen, sondern richtungweisend und handlungsorientiert sind. Erlauben Sie mir abschließend, dies an einigen konkreten Aspekten zu verdeutlichen. Einen wichtigen Teil Ihrer Rollenfindung wird die Berufswahl ausmachen. Ich wünsche Ihnen, daß Sie eines Tages an einem Platz stehen, der Ihren Neigungen entspricht, Ihr Talent fordert, zur Ausbildung Ihrer Persönlichkeit beiträgt und Sie - ganz nebenbei - auch noch ernährt.

Die Schule hat Sie so gut wie möglich auf ein Berufsleben vorbereitet, hat Ihnen Kenntnisse, Grundlagenwissen vermittelt, Verfahrensweisen, Lösungsvorschläge mitgegeben, die Ihnen beim Eintritt in Studium und berufliche Ausbildung hilfreich sein können. Diese Basis werden Sie immer weiter ausbauen müssen, Sie werden sich kontinuierlich immer neue Kenntnisse aneignen müssen. Der Lernprozeß hört nie auf. Ein solides, ständig aktualisiertes Fachwissen ist eine notwendige Voraussetzung für berufliches Leistungsvermögen. Freilich - es reicht allein nicht aus.

Wie zahlreiche empirische Untersuchungen zeigen, verstehen Wirtschaftsunternehmen berufliches Leistungsvermögen heute als ein sehr komplexes Phänomen. Fachwissen muß sich mit allgemeinen intellektuellen Fähigkeiten und charakterlichen Einstellungen

verbinden. Die wichtigsten Elemente im Anforderungsprofil an Akademiker sind persönlichkeitsbezogene Eigenschaften. Erwünscht sind Mobilität, Teamfähigkeit, problemorientiertes Denken, Kreativität. Jedes zweite Unternehmen - so eine Umfrage von Monat Mai - hält Kontaktfähigkeit und Initiativfreudigkeit für die wichtigsten Kriterien.

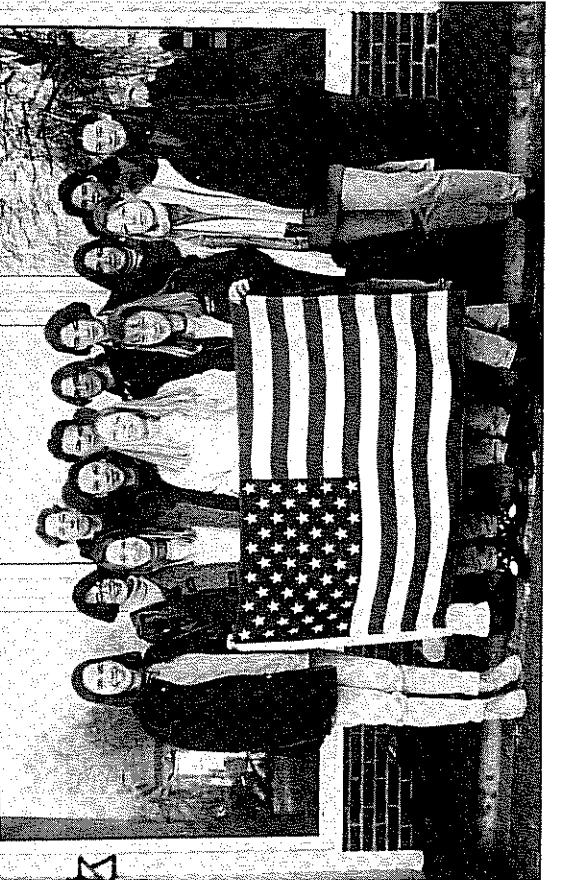
Meine lieben Abiturientinnen und Abiturienten, hier ist Ihre ganze Persönlichkeit gefordert, bringen Sie sich mit all Ihren Möglichkeiten, all Ihren Talanten ein. Weil ich viele von Ihnen im Laufe der letzten Jahre kennengelernt habe, habe ich Anlaß zum Optimismus, daß Ihnen das gelingen wird.

Ihr Auftritt wird kein Ein-Personen-Stück sein. Das steht schon jetzt fest. Einen Teil der Mitspieler können Sie sich selbst aussuchen, Ihre Freunde, Ihren Lebensgefährten, womöglich sogar Ihre Mitarbeiter. Tun Sie dies mit Sorgfalt und Ernst; denn Entscheidungen dieser Art gehören zu den grundlegenden, richtungweisenden im Leben. Manche Mitspieler gefallen Ihnen nicht? Bemühen Sie sich trotzdem, Ihnen mit Achtung, mit Rücksicht zu begegnen, anstatt sie vorschnell in bestimmte Schubladen einzurorden, wegzuordnen in schwarz und weiß, in dumm und schlau, in links und rechts. Für manche steht heute jemand schon rechts, wenn er morgens pünktlich zur Arbeit kommt, vielleicht auch der Schulleiter, der morgens die um 7.55 Uhr oder noch später eintreffenden Schüler zur Pünktlichkeit anhält. Andere halten möglicherweise jemanden für links, nur weil seine Frau berufstätig ist und das Geld verdient. Die Reife eines Menschen erweist sich im verstehenden, weil differenzierten und differenzierenden Blick auf den anderen, den Mitmenschen. Sie werden merken, daß der Teufel im Detail steckt, wie auf der Bühne, wo das Spiel nur dann überzeugend wirkt, wenn jede Geste, jedes Minenspiel sitzt und mit dem Charakter übereinstimmt.

Mit den von mir angesprochenen Aspekten ist es freilich nicht getan. Es gibt viele Bereiche des Lebens, in denen Sie Ihren Mann, Ihre Frau zu stehen haben. Zum Schluß noch einmal meine guten Wünsche auf dem Weg in die Zukunft. Ihre Eltern werden Sie dabei möglicherweise noch ein Stück begleiten. Wir Lehrer werden diese Chance kaum haben, wir würden uns aber freuen, wenn Ihnen - noch einmal der Vergleich Schule-Theater - der übernommene Part im Spiel des Lebens gelingt, auch wenn er nicht unbedingt eines Oscar für würdig befunden werden soll.

E.A. Benfer

## Schüleraustausch von Westfalen nach Indiana/USA

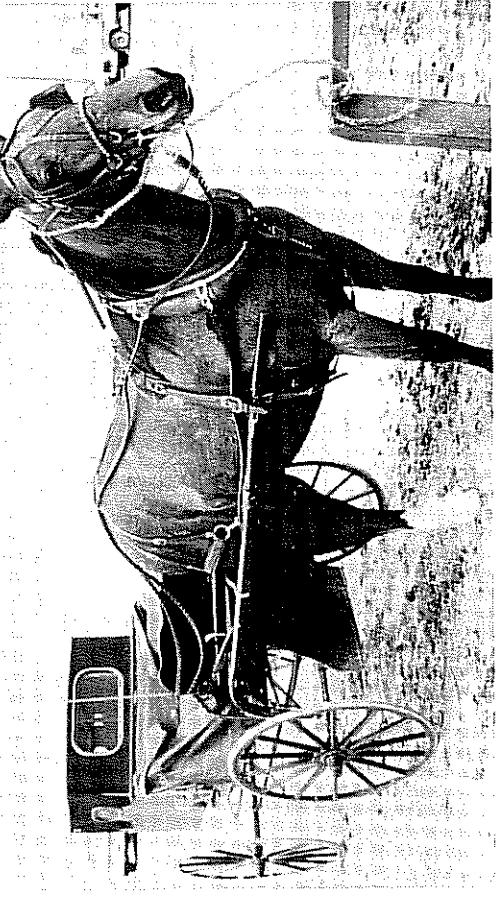


Norden der Stadt organisiert. Der Besuch eines Amish-Friedhofs sowie der adrett geführten Bauernhöfe war schon ein high light. Ein größerer Kontrast zu der amerikanischen Zivilisation mit all seinem technischen Schnickschnack ist kaum vorstellbar. Einige Amish, Auswanderer aus der Schweiz und Rheinland-Pfalz, sprechen noch das Deutsch ihrer Vorfahren - schwer zu verstehen für die Ohren unserer jungen Leute. Eine Attraktion besonderer Art war der Besuch der Landeshauptstadt Indianapolis mit den Regierungsgebäuden, Empfang im Büro des Gouverneurs und dem Besuch an der berühmten Rennbahn der Indy 500 mit ihrem wunderschönen Museum. Für sports fans war der Besuch des Dome in der Innenstadt sicherlich auch ein Höhepunkt, zumal alle in der VIP Lounge Erinnerungsphotos machen konnten. In Ft.Wayne selbst war das neue Technikmuseum ein besonders gelungener Anziehungspunkt. Das Science Central, das in einem umgebauten E-Werk nun mehr die jungen und älteren Besucher zum aktiven Mittun anregt, ist eine wahrscheinlich nicht nur für Amerikaner nützliche Einrichtung. Neben dem schon obligatorischen Besuch des Bürgermeisters der Stadt (diesmal kam er allerdings zu uns in die Partnerschule) und den dann üblichen Radio- und TV-Interviews im lokalen Fernsehen Channel 4 möchte der Chronist hier noch die in einem Privathaus organisierte und gut angenommene farewell party erwähnen, bei der schon erste tiefegehende Einblicke in die interkulturellen Vermischung durch die vorgeführten Videos gelaufen. Die Farewall Performance vor der gesamten Schulgemeinde in der riesigen Aula (am CLHS Auditorium genannt) war trotz einiger Bedenken der sie ausrichtenden Schüler durchaus gelungen, wie die durchaus beabsichtigte Integration der Concordians in Teile unserer als Dankeschön an Schule, Eltern und Land verstandenen Abschiedsvorstellung zeigte und wie sich an der am Flughafen fast zur Verabschiedung überaus herzlichen Verabschiedung erwies.

R. Petzold

Am Mittwoch, 27.03.1996, startete wiederum eine Gruppe von 19 Schülerinnen und Schülern des Zeppelin-Gymnasiums - verstärkt durch einige des GSG, um nach Ft. Wayne, Indiana, zu fliegen. An unserer Partnerschule der Concordia Lutheran High School haben sie einen Monat lang nicht nur das Schulleben, sondern natürlich das gesamte Spektrum des American way of life während ihres homestay, d. h. einem Aufenthalt in Gastfamilien, kennengelernt. Die Partner auf beiden Seiten des Atlantiks hatten sich schon gegenseitig per Telefon bzw. Brief bekanntgemacht, waren auf alle eventuellen Fragen und möglichen Probleme durch ihren Begleiter Roland Petzold weitgehend vorbereitet und fieberten neuen Erlebnissen entgegen. Der 1996er Austausch war der 7. in ununterbrochener Reihenfolge in Richtung USA seit 1985. Die Hinreise erfolgte mit dem Bus nach Frankfurt, von da mit dem Flugzeug über Chicago nach Ft. Wayne, wo die Ankunft der Austauschpartner von den Gastgebern um 18.15 Ortszeit [Zeitdifferenz zu Lüdenscheid 6 Std.] erwartet wurde. Im Juni 1997 werden die amerikanischen Gastgeber Gäste in Lüdenscheid sein.

Galt dem täglichen Schulbesuch mit dem jeweiligen Gastgeber das Hauptaugenmerk und ist das Kennenlernen des amerikanischen Schulalltags zentrales Anliegen dieses Austausches, so war doch immer noch genügend Zeit und Bereitschaft da, auf field trips die nähere oder auch weitere Umgebung kennen - und schätzen zu lernen. Einiges sei dazu angemerkt: Die Eltern der hosts hatten eine Fahrt zu den Amish im





Ilka Falkenroth

Genau wie die beiden Städte Montréal und Québec Stadt, hat das Land Québec mit Gegensätzen zu kämpfen. Amerikanisch, modern, englisch mit dem „way of life“ auf der einen und dem europäischen, traditionellen, französischen und dem „savoir vivre“ auf der anderen Seite. Aber genau dieser Gegensatz macht die Provinz Québec zu etwas Eigenständigem und unterscheidet sie von dem Rest Kanadas. Dieser Kontrast macht Québec zu etwas Eigenständigem und unterscheidet sie von dem Rest Kanadas. Dieser Kontrast macht Québec zu dem, was es ist, einem der schönsten Plätze auf der Welt.

Das Land an sich ist sehr abwechslungsreich. Der Süden des Landes ist für kanadische Verhältnisse dicht besiedelt, mit 15 Einwohnern je km<sup>2</sup> (BRD: 228 je km<sup>2</sup>), der Norden dagegen ist eine Eiswüste. Doch die abwechslungsreiche Natur ist atemberaubend. Sie geht von der Gaspesie, einer Halbinsel mit ungewöhnlichen Klippen, die aussehen wie eine Mischung aus den Klippen von Dover und dem peruanischen Hochland über tausende von Seen, Wäldern und Mittelegebirge bis hin zu der kanadischen Einstiege. Doch auch Québec besitzt die für den amerikanischen Kontinent typischen Großstädte mit seinen Wolkenkratzern, den typischen nach Herkunft unterteilten Vierteln und der Sportbegeisterung. Montréal ist dafür der beste Beweis und eines Besuches mehr als wert. Doch Québec Stadt bildet einen Kontrast zu dem Rest des Kontinents. Anders als die modernen amerikanischen Städte besitzt es in der Altstadt kleine Gassen mit Straßencafés, ein einmaliges Burghotel und ein europäisches Flair.

Das Land an sich ist sehr abwechslungsreich. Der Süden des Landes ist für kanadische Verhältnisse dicht besiedelt, mit 15 Einwohnern je km<sup>2</sup> (BRD: 228 je km<sup>2</sup>), der Norden dagegen ist eine Eiswüste. Doch die abwechslungsreiche Natur ist atemberaubend. Sie geht von der Gaspesie, einer Halbinsel mit ungewöhnlichen Klippen, die aussehen wie eine Mischung aus den Klippen von Dover und dem peruanischen Hochland über tausende von Seen, Wäldern und Mittelegebirge bis hin zu der kanadischen Einstiege. Doch auch Québec besitzt die für den amerikanischen Kontinent typischen Großstädte mit seinen Wolkenkratzern, den typischen nach Herkunft unterteilten Vierteln und der Sportbegeisterung. Montréal ist dafür der beste Beweis und eines Besuches mehr als wert. Doch Québec Stadt bildet einen Kontrast zu dem Rest des Kontinents. Anders als die modernen amerikanischen Städte besitzt es in der Altstadt kleine Gassen mit Straßencafés, ein einmaliges Burghotel und ein europäisches Flair.

Aber auch für Menschen, die der französischen Sprache nicht kundig sind, kann Québec ein Ferienziel sein. Es ist der europäischste Teil Amerikas, nicht nur mit seiner Hauptstadt Québec, sondern auch das Denken ist tief europäisch, besonders französisch, geprägt. Zusätzlich haben die Québécois Eigenschaften, welche bei der deutschen Bevölkerung oft zu wünschen übrig lassen. Sie sind gastfreundlich, tollrulant und Freundschaft ist ihnen heilig. Es gibt fast keine „Cliquenwirtschaft“, wie es bei uns so verbreitet ist. Jeder kennt jeden, ist mit jedem befreundet. Außerdem ist fast jeder Kanadier der englischen Sprache mächtig.

Die Frankophonen befürchteten irgendwann den Untergang ihrer Sprache und Kultur auf dem amerikanischen Kontinent, da die Tendenz dort zur englischen Sprache immer mehr zunimmt.

Aber auch für Menschen, die der französischen Sprache nicht kundig sind, kann Québec ein Ferienziel sein. Es ist der europäischste Teil Amerikas, nicht nur mit seiner Hauptstadt Québec, sondern auch das Denken ist tief europäisch, besonders französisch, geprägt. Zusätzlich haben die Québécois Eigenschaften, welche bei der deutschen Bevölkerung oft zu wünschen übrig lassen. Sie sind gastfreundlich, tollrulant und Freundschaft ist ihnen heilig. Es gibt fast keine „Cliquenwirtschaft“, wie es bei uns so verbreitet ist. Jeder kennt jeden, ist mit jedem befreundet. Außerdem ist fast jeder Kanadier der englischen Sprache mächtig.

Nach ungezählten Stunden Auswendiglernen und Proben kam am Dienstag, den 30.03.96 für die Theater-AG von Frau Seisler und Frau Brandis die Stunde der Wahrheit. Um 20 Uhr war die Premiere von Anouilhs „Antigone“ in der Aula des Zeppelin-Gymnasiums angesetzt. Und es wurde ein voller Erfolg.

Auf der Bühne, die in Anlehnung an das klassische griechische Theater im Halbrund gehalten war, begeisterten die Mitglieder der Theater-AG rund zwei Stunden lang in ausdrucksstarker und engagierter Weise, so wie es professionellen Schauspielern ansteht, die Zuschauer in der vollbesetzten Aula unserer Schule. Vor der Kulisse, die unter Mithilfe von Frau Offele-Grüner und der Klasse 8a entstanden war, zeigten die Protagonisten Antigone und Kreon, dargestellt von Maria Brandis und Jean-Luc Bubert, deutlich die Antithese von Moral und Macht. Die Sprecher, Jens Neumann und Mailin Garske, informierten das Publikum über die Hintergründe der Handlung. Auch die Rollen des Hämōn (Frederick Schröder), der Ismene (Vivian Hoff) und der Amme (Caroline Budde) waren glänzend besetzt. Letztendlich überzeugten auch Adam Ganne als Bote und die Wächter (Martin vom Hofe, Henning Geisel und Matthias Budde), nicht zu vergessen Henning Schröder als Page und Birgit Vervoort als Eurydike.

Insgesamt muß man von einer hervorragenden Leistung der Truppe um Frau Brandis und Frau Seisler sprechen, die mit diesem Highlight das kulturelle Leben des Zeppelin-Gymnasiums sehr bereichert hat. Der losende Beifall und nicht zuletzt die überaus positiven Kritiken in der Lokalpresse waren der Lohn für den Verzicht auf so manche Stunde Freizeit.

### Theater-AG beeindruckte tief mit Anouilhs „Antigone“

#### Québec ist nicht Kanada

Dieses sollte man wissen, falls man irgendwann einmal die kanadische Provinz Québec besuchen möchte. Die französischsprachenden Kanadier streben noch immer ihrem Ideal von der Unabhängigkeit Québecs nach, obwohl die Abstimmung im Jahr 1995 knapp verloren wurde. Besonders die Mehrheit der Jugendlichen kennt nur ein Ziel: ein selbständiges Québec (Québec libre). Kennt man die Geschichte, die das heutige Kanada hinter sich hat, so ist dieses Streben leicht zu verstehen. Sie zeichnet sich durch einen ständigen Kampf zwischen englischen und französischen Einwanderern aus, der mit dem Sieg der Engländer und der Unterdrückung der Franzosen durch die Krone und die englischsprachige Bevölkerung endete.

Die Frankophonen befürchteten irgendwann den Untergang ihrer Sprache und Kultur auf dem amerikanischen Kontinent, da die Tendenz dort zur englischen Sprache immer mehr zunimmt.

Aber auch für Menschen, die der französischen Sprache nicht kundig sind, kann Québec ein Ferienziel sein. Es ist der europäischste Teil Amerikas, nicht nur mit seiner Hauptstadt Québec, sondern auch das Denken ist tief europäisch, besonders französisch, geprägt. Zusätzlich haben die Québécois Eigenschaften, welche bei der deutschen Bevölkerung oft zu wünschen übrig lassen. Sie sind gastfreundlich, tollrulant und Freundschaft ist ihnen heilig. Es gibt fast keine „Cliquenwirtschaft“, wie es bei uns so verbreitet ist. Jeder kennt jeden, ist mit jedem befreundet. Außerdem ist fast jeder Kanadier der englischen Sprache mächtig.

Das Land an sich ist sehr abwechslungsreich. Der Süden des Landes ist für kanadische Verhältnisse dicht besiedelt, mit 15 Einwohnern je km<sup>2</sup> (BRD: 228 je km<sup>2</sup>), der Norden dagegen ist eine Eiswüste. Doch die abwechslungsreiche Natur ist atemberaubend. Sie geht von der Gaspesie, einer Halbinsel mit ungewöhnlichen Klippen, die aussehen wie eine Mischung aus den Klippen von Dover und dem peruanischen Hochland über tausende von Seen, Wäldern und Mittelegebirge bis hin zu der kanadischen Einstiege. Doch auch Québec besitzt die für den amerikanischen Kontinent typischen Großstädte mit seinen Wolkenkratzern, den typischen nach Herkunft unterteilten Vierteln und der Sportbegeisterung. Montréal ist dafür der beste Beweis und eines Besuches mehr als wert. Doch Québec Stadt bildet einen Kontrast zu dem Rest des Kontinents. Anders als die modernen amerikanischen Städte besitzt es in der Altstadt kleine Gassen mit Straßencafés, ein einmaliges Burghotel und ein europäisches Flair.

Genau wie die beiden Städte Montréal und Québec Stadt, hat das Land Québec mit Gegensätzen zu kämpfen. Amerikanisch, modern, englisch mit dem „way of life“ auf der einen und dem europäischen, traditionellen, französischen und dem „savoir vivre“ auf der anderen Seite. Aber genau dieser Gegensatz macht die Provinz Québec zu etwas Eigenständigem und unterscheidet sie von dem Rest Kanadas. Dieser Kontrast macht Québec zu etwas Eigenständigem und unterscheidet sie von dem Rest Kanadas. Dieser Kontrast macht Québec zu dem, was es ist, einem der schönsten Plätze auf der Welt.

## Chor der Staberger Gymnasien begeisterte französisches Publikum

Seit 1979 existiert nun schon die Partnerschaft zwischen den Staberger Gymnasien und dem Lycée Henri Martin in St. Quentin. Am 9. März 1996 führ der Schulchor der Staberger Gymnasien auf Einladung der französischen Partnerschule nach St. Quentin, wo wochenlange Chorproben mit einem grandiosen Konzert abgeschlossen wurden. Nachdem die Gruppe gut angekommen war, teilten die Lehrer sofort Stadtpläne aus, damit sich auch jeder in St. Quentin ohne Probleme zurechtfinden konnte. Als alle Schüler auf Gastfamilien oder die Jugendherberge verteilt waren, je nachdem, ob die einzelnen Französisch sprechen konnten oder nicht, wurde gleich eine dreistündige Chorprobe angelegt, um sich auf die akustischen Verhältnisse der Kirche einzustellen und die Möglichkeiten der Orgel kennenzulernen.

Anschließend gab der stellvertretende Bürgermeister St. Quentins, M. Savelli, einen offiziellen Empfang, in dem er die Gäste begrüßte und sich freute, sie willkommen zu heißen. Zu diesem Empfang waren auch die Direktoren der Staberger Gymnasien, Dr. Manfred Vonderschen und Ernst August Berfer, angereist. Savelli war besonders glücklich, mit diesen Austauschen die deutsch-französische Partner- und Freundschaft weiter ausbauen zu können und wies auf die Bedeutung solcher Projekte hin.

Nach der Begrüßung erläuterte er die wirtschaftliche Bedeutung von St. Quentin für die Region und gab einen geschichtlichen Überblick über die Entwicklung der Stadt. In seiner Antwortrede bedankte sich Berfer für die Gastefreundschaft und den Empfang und wies auf die lange partnerschaftliche Beziehung hin. Ein „inoffizielles“ Konzert gab es am nächsten Tag in der Basilique von St. Quentin, als Studienrat Jürgen Schneider auf der Orgel der Kirche sein Können unter Beweis stellte. Das Konzert in der „Notre Dame de Remicourt“ selbst war ein voller Erfolg, jedoch gab es einige anfängliche Probleme: Die Entfernung zwischen Chor und Orgel betrug ca. 30 Meter, so daß sich das Zusammenspiel zwischen Chor und Orgel als besonders schwierig gestaltete.

Nach der ersten Probe hatten sich Chor, Chorleiter Jürgen Schneider und die Organistin Annetra Gunningmann (beide Lehrer am Zeppelin-Gymnasium) jedoch an die ungewohnten akustischen Verhältnisse gewöhnt. Durch einen zweiten Dirigenten auf der Orgelempore, der die Anweisungen Schneiders an die Organistin weiterleitete, gelang es schließlich, diese Hürden problemlos zu nehmen. Nach diesen außerst wichtigen Chor- und Orgelproben war es dann soweit: Das Konzert wurde durch Präludium und Fuge in C-Dur von Johann Sebastian Bach eröffnet, in denen Studienrat Jürgen Schneider die Möglichkeiten der Orgel voll ausnutzte.

Durch den Solochor, der aus den besten Sängerinnen und Sängern des Schulchores besteht, wurden dann „Drei geistliche Lieder“ (Felix Mendelssohn-Bartholdy) vorgebracht,

versäumten Unterrichtsstunden nachholen, um trotz Proben und Austausch im Unterrichtsstoff nicht zurückzubleiben.

Wie flexibel der Chor hinsichtlich der Musikrichtung ist, zeigte sich dadurch, daß das Konzert durch einige sorgfältig ausgesuchte Gospel- und Spirituals abgerundet wurde, von denen das französische Publikum ebenfalls sehr begeistert war. Selbst die jüngsten Zuhörer, die einem so anspruchsvollen Werk wie der Dvorak-Messe zeitweise nicht folgen können, begeisterte der letzte Teil des groß vorbereiteten Konzerts. Nach so viel Mühe um ein gutes Gelingen durfte das i-Tüpfchen der Chorfahrt natürlich nicht fehlen: Ein Tagesausflug nach Paris entlockte die Schüler und natürlich auch die Lehrer für ihre Arbeit.

Bei einer gemeinsamen Stadtrundfahrt bot sich den Schülern und Lehrern die Gelegenheit, gemeinsam Paris zu entdecken. Nachdem ein erster Eindruck von Paris gewonnen worden war, konnten die Schüler zusammen mit ihren Lehrern Paris zu Fuß besichtigen, während Oberstufenschüler sogar die Möglichkeit hatten, allein durch Paris zu ziehen.

Wegen der Übersicht wurden kleinere Gruppen eingeteilt, die dann voneinander unabhängig Paris bewunderten. So bekamen die Sängerinnen und Sänger u.a. Notre Dame, den Eiffelturm, Sainte Chapelle, Samaritaine und den Arc de Triomphe mit den Champs Elysées zu sehen.

Am Ende der Chorfahrt waren sich alle geschlossen darüber einig, daß der Besuch ein voller Erfolg und die viele Mühe wert war.

Christian Schröder (10b)

## Meteorologische Station Lüdenscheid (444m)

### 1. Witterungsbericht 1995

„Das Jahr 1995 war im Vergleich zu den vierjährigen Mittelwerten (1961 - 1990) zu warm.“, heißt es im Eingang des 13. Monatlichen Witterungsberichtes, 43 Jahrgang des Deutschen Wetterdienstes Offenbach 1995/96.

Die 13. Ausgabe faßt die Jahreswerte von 400 Klimastationen in Deutschland zusammen [1]. Für Lüdenscheid, Station Staberg (444m ü.b.N.N.), ergibt das Jahresmittel der Lufttemperatur: 0,7° Kelvin zu warm! - Das entsprach den Abweichungen der meisten Stationsorte in der Republik, die zwischen 0,1°K in den Alpen und 1,3°K in der Kölner Bucht schwankten.

Die Extremwerte der Lufttemperatur schwankten 1995 zwischen 37,3°C am 21.07. in Koblenz-Horchheim (85 m) und -24,9°C am 04.01. auf der Zugspitze (2960 m).

In unserem Land (NRW) wurde das Maximum der Lufttemperatur mit 36,2° am 21.07. in Düsseldorf (37 m) und das Minimum der Lufttemperatur mit -17,4°C in Eslohe (325 m) am 04.01. gemessen.

In Lüdenscheid (Staberg(444 m)) schwankte sie zwischen 32,3°C am 21.07. und -10,0°C am 28.12. Bei der Wetterstation Lüdenscheid (Oberhunscheid (387 m)): 32,8°C auch am 21.07. und -12,3°C ebenfalls am 28.12.95.

Als erstes soll die Zahl der TAGE im Jahr mit TEMPERATUR-Bedingungen untersucht werden:

#### A) SOMMERTAGE (Tg. Max. mind. 25°C):

Die Sommertage traten in den Mittelgebirgen unter 800 m auf, während es in den Alpen solche warmen Tage bis zu 1000 m gab. Sonst lag ihre Zahl meistens bei 25 bis 50 Tagen. 60 Sommertage und mehr wurden in einigen Ländern nicht erreicht: Bayern, Thüringen, Sachsen, Saarland, Berlin, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein. Dagegen gab es in NRW eine Station mit 60 Sommertagen (Euskirchen (160 m)). In Brandenburg, Hessen und Sachsen-Anhalt wurden 60 Sommertage dreimal erreicht und überschritten, fünfmal in Rheinland-Pfalz und sechsmal in Baden-Württemberg. Die Höchstzahl wurde in Brandenburg mit 65 Tagen in Brandenburg-Gördein (30 m) ausgezählt.

Die Lüdenscheider Zahlen: Staberg (444 m) 32 Sommertage (davon 5 im Juni, 15 im Juli und 12 im August) - Oberhunscheid (387 m) 37 Sommertage.

#### B) HEISSE TAGE (Tg. Max. mind. 30°C):

Heiße Tage sind im 30jährigen Mittel in der Bundesrepublik im Norden bis 4, im Osten bis 8, am Oberrhein bis zu 11 gegeben. Dieses Mal (1995) konnten in Karlsruhe 28 solcher Tage festgestellt werden. Sie lagen im gesamten Bundesgebiet mehr als 10 Tage über den langjährigen Werten. In NRW wurden sie in der Anzahl

von 0 am Kahlen Asten (839 m) bis 22 in Wuppertal-Dudenhofen (128 m) und Düsseldorf-Südfriedhof (37 m) ausgezählt. In Lüdenscheid am Staberg (444 m) überschritt das Maximum viermal und in Oberhunscheid siebenmal die 30° Grenze.

#### C) FROSTTAGE (Min. unter 0°C):

Ihre Anzahl schwankte in Deutschland zwischen 38 (Helgoland (4 m)) und 305 Tagen (Zugspitze (2960 m)). In unserem Land NRW konnte die höchste Klimastation Kahler Asten die meisten verzeichnen (143 Tage). Die geringste Zahl von Frosttagen stellte die Station Leverkusen (44 m) fest: 31.

In unserem Stadtgebiet gab es am Staberg (444 m) 89 dieser Tage: 28 im Januar, 12 im Februar, 1 Tag im April und dann 18 im Oktober, 9 im November und 21 im Dezember 1995.

In Lüdenscheid-Oberhunscheid (387 m) sank das Thermometer der Lufttemperatur in 2m Höhe an 85 Tagen unter 0°C, maximal 28 mal im Dezember des vergangenen Jahres.

#### D) EISTAGE (Max. unter 0°C):

Maximum und Minimum der Lufttemperatur unterschritten sechsmal in Helgoland (4m) und Trier (144m) die 0°C-Grenze und erwartungsgemäß auf der Zugspitze (2960m) am meisten: 222mal.

Von den NRW-Stationen meldeten Tönisvorst (bei Krefeld) (39m), Wuppertal (128m), Düsseldorf und Engelskirchen (144m) 7 Eistage im Jahr. Die meisten wurden auf der höchsten Station im Lande, der Bergstation Kahler Asten (839m), ausgewählt: 61 Eistage.

In Lüdenscheid waren es am Staberg (444m) 23 Eistage und in Oberhunscheid bei der Wetterstation Lüdenscheid (387m) nur 20 Tage dieser Art. Man erkennt bei allen diesen Tagen mit bestimmt Temperaturereignissen die Abhängigkeit von der Höhe der Meßstationen über NN (Amsterdamer Pegel), die Ausdruck der allgemeinen Temperaturabnahme mit der Höhe ist. Bei der Betrachtung der Wetterelemente NIEDERSCHLAG, SONNENSCHEIN und GLOBALSTRÄHLUNG beschränke ich mich auf einen Vergleich der entsprechenden Jahres-Summen (außer beim Niederschlag).

#### NIEDERSCHLAG (Jahres-Summen):

Maximum an Station:  
BRD 419 mm Bernburg (42m)  
NRW 559 mm Euskirchen (160m)  
Lüd. 1023mm Oberhunscheid (387m)  
(7 Klima-Stationen meldeten mehr als 1000 mm in NRW, die Niederschlags-Meßstation Herscheid (410m): 1387 mm)

NIEDERSCHLAG-Tage (mind. 0,1 mm in 24 Std.):  
BRD 141 Tg. Quedlinburg (123m)  
NRW 174 Tg. Aachen (202m)  
Lüd. 208 Tg. Oberhunscheid (387m)  
221 Tg. Arnsberg (218m)  
212 Tg. Staberg (444m)

**SONNENSCHENK-Dauer (Jahres-Summen):**

BRD	<1000 Std. in Alpentälern	2040 Std. List auf Sylt (26m)
NRW	1471 Std. Kahler Asten (839m)	1813 Std. Bocholt (21m)
Lüd.	1487 Std. Oberhunscheid (387m)	1590 Std. Staberg (444m)

Weniger als 1500 Std. schien die Sonne an 36 Stationen in Deutschland, davon an 3 Stationen mit Sonnenschein-Registrierung in NRW.

Insgesamt wurden die Ergebnisse von 191 Stationen in diesem 13. Witterungsbericht des D.W.D. veröffentlicht.

Diese 36 o.a. Stationen liegen in der Südeifel, an der Mosel (Neuwieder Becken), im Siegerland und Sauerland (außer Lüdenscheid-Staberg!), Weser- und Leinebergland, am Vogelsberg, im Odenwald, im Spessart und in einem 75 km breiten Streifen, der sich vom Thüringer Wald bis an die Donau erstreckt und dabei Erzgebirge, Oberpfälzer- und Bayrischer Wald erfasst. Weiter liegen sie noch im Schwarzwald und Chiemgau sowie in einigen engen Alpentälern.

**SONNENSCHENK-Dauer (Prozentpunkte von den mittl. Jahres-Summen 1961 - 90):**

BRD	81% Ulm (567m)	129% Rothaargebirge (>500m)
NRW	99% Köln-Wahn (92m)	120% Bocholt (21m)
Lüd.	— Oberhunscheid (387m)	106% Staberg (444m)

**GLOBALSTRÄHLUNG (mittl. Tages-Summen):**

Von den 42 Meßstationen in Deutschland wurden 9 im Witterungsbericht veröffentlicht:

Rangfolge:	1) 1109 J/m <sup>2</sup> Hohenpeissenberg (977m)
	2) 1096 J/m <sup>2</sup> Chemnitz (269m)
	3) 1087 J/m <sup>2</sup> Freiburg i.Br. (269m)
	4) 1064 J/m <sup>2</sup> Potsdam (81m)
	5) 1059 J/m <sup>2</sup> Würzburg (265m)

Lüdenscheid (444m) wurde hier im Rang nach der 9. Station Hamburg (987 J/m<sup>2</sup>) folgen mit 959 J/m<sup>2</sup>. Für die Wetterstation Lüdenscheid liegt kein Vergleichswert vor, da erst in diesem Jahr mit der Messung begonnen wurde.

Neben den besonderen Tagen, die sich bei den Wetterelementen Temperatur und Niederschlag zuordnen lassen, gibt es noch weitere, von denen hier Bedeckungs-Tage (trübe und heitere), Schneefall- und Schneedecken-Tage sowie die Tage mit Gewitter in dieses Vergleichsschema (BRD, NRW und Lüd.) gebracht werden.

**HEITERE und TRÜBE Tage (Bedeckung des Himmels <20% und >=80%)**

**HEITERE Tage (<20% Bedeckung):**

BRD	69 Tg. Friedrichsheim (852 m)
NRW	66 Tg. Geldern (40 m)
Lüd.	32 Tg. Staberg (444 m)

1 Tg. Teufelsmoor (6 m)

15 Tg. Borghentreich-B. (240 m)

27 Tg. Oberhunscheid (387 m)

TRÜBE Tage (>= 80% Bedeckung):	
BRD	220 Tg. Brocken (1142 m)
NRW	212 Tg. Kahler Asten (839 m)
Lüd.	175 Tg. Staberg (444 m)
	61 Tg. Neunkirchen (236 m)
	106 Tg. Geldern (40 m)
	169 Tg. Oberhunscheid (387 m)

SCHNEEDECKEN-Tage (mind. 0,1 mm Niederschlag):	
BRD	222 Tg. Zugspitze (2960 m)
NRW	102 Tg. Kahler Asten (839 m)
Lüd.	69 Tg. Staberg (444 m)
	9 Tg. Alzey (215 m)
	12 Tg. Tönisvorst (39 m)
	66 Tg. Oberhunscheid (387 m)

GEWITTER-Tage:	
(Gewitter beobachtete man an weniger als 10 Tagen an den Küsten und vereinzelt im Binnenland. Mehr als 25 Tage zählte man gebietsweise in den Gebirgen und im Alpenvorland. Sonst waren es 10 bis 25 Tage).	
BRD	358 Tg. Zugspitze (2960 m)
NRW	136 Tg. Kahler Asten (839 m)
Lüd.	69 Tg. Staberg (444 m)
	3 Tg. Geldern (40 m)
	3 Tg. Tönisvorst (39 m)
	66 Tg. Oberhunscheid (387 m)

## 2. JAHRESABLAUF der WITTERUNG 1995 in Lüdenscheid.

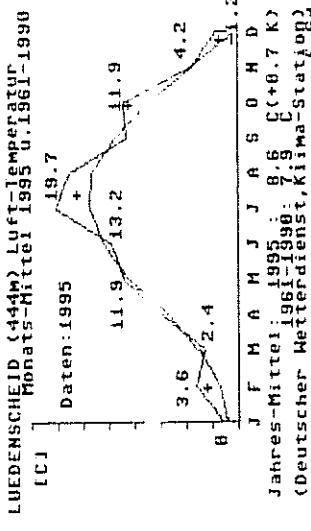
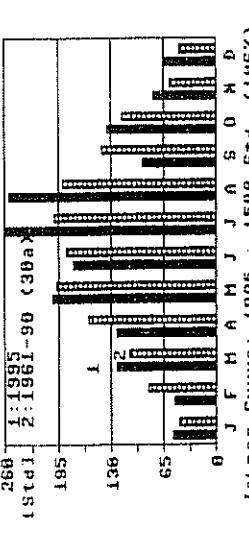
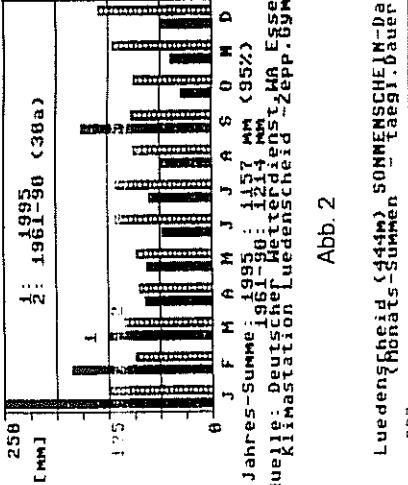


Abb. 1

geringe Abweichungen der Monats-Mittel der Lufttemperatur von den 30jährigen Mitteln von März (-0,9°C) bis zu April (+0,8°C). Die Niederschläge in diesen Monaten schwanken gering um die langjährigen Mittel: von März (118%) bis Mai (86%). Das gilt, wie man den Graphen der Sonnenschein-Dauer entnimmt, auch hier: von



März (116%) über Mai (102%) bis zu April (77%). Der Sommermonat Juni war 0,9°K kälter als normal (1961-90), dagegen Juli und August extrem wärmer (Juli +3,7°K - August +2,6°K). Dazu trug eine weit über den Erwartungen stehende Dauer des Sonnenscheins bei: Juli (131%) und August (135%) ! Alle Sommermonate waren zu trocken: von 55% im Juni über 64% im Juli bis zu 67% im August. Die starke Aufwärmung ersieht man im Graphen der Globalstrahlung (Abb. 4). 4 Monate hintereinander (mit Mai) ergaben eine Steigerung der Wärme-Einstrahlung des Himmels (Global: direkt von der Sonne und diffus durch die Wolken) um 7,86 J/m<sup>2</sup> (13% - um rd. 1/8) im Vergleich zum 30-jährigen Mittel von 1964 - 1993. Die gesamte Wärme-Energie, die in den 123 Tagen dieser 4 Monate auf 1 m<sup>2</sup> auf dem Dach des Zeppelin-Gymnasiums in 465 m ü. NN einfiel, betrug 592,4 KWH auf eine ebene Fläche. Stellt man diese Fläche senkrecht zum Himmels-Aquator auf, so erhöht sich dieser Wert um rd. 50% !

Der erste meteorologische Herbstmonat September nimmt ebenso wie der Juni beim Sommer eine Sonderstellung ein: er war wie der Juni kälter (-1,3°K) aber im Gegensatz zu ihm sehr viel niederschlagsreicher als der trockene Juni. Mit 162% des

Abb. 2

Erwartungswertes füllte er die Wasservorräte unserer Böden und Talsperren auf. Die folgenden Monate Oktober und November trugen mit 38 bzw. 41% der zu erwartenden Niederschläge zur weiteren Austrocknung bei. Dazu war der Oktober noch mit +2,8°K zu warm und mit 117% der zu erwartenden Sonnenschein-dauer auch sehr sonnig - „vergodet“. Beim Monat November ergab sich bei fast normaler Temperatur (+0,2°K) mit 136% eine deutliche Erhöhung der Dauer des Sonnenscheins, die sich ebenfalls in der verstärkten Globalstrahlung (Abb. 4) bemerkbar machte. Der erste Wintermonat des Winters 1995/96 war mit 2,4°K kälter als normal und mit 46% der zu erwartenden Niederschläge auch zu trocken. Dazu schien die Sonne reichlich: 141% der langjährig üblichen Dauer. Er war seit langem erstmals wieder ein kalter Dezember. Das zeigt auch die Bilanz der Einstäge: 15 statt 6,9 (1961-90) und die der Frosttage: 29 statt 16,8 (1961-90) [6].

### 3. Messung der RADIOAKTIVITÄT der Bodenluft (beta-minus) (1995).

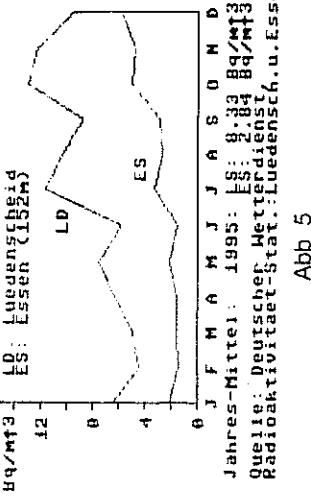


Abb. 5

1) direkte Messung: 2 Stunden lang werden pro Std. 10 m<sup>3</sup> Luft angesaugt und dabei wird durch ein Glasfaserfilter 99,99% der in der Luft vorhandenen Schwebeteilchen gefiltert und die Radioaktivität (beta-minus) mit einem Geiger-Müller (GM) Zählrohr gemessen (Gesamt-Radioaktivität).

2) verzögerte (nach 10 Std.): Dieser Filterteil wird durch eine 2. Sonde mit GM-Zählrohr erneut vermessen. Die Radioaktivität sinkt im Mittel auf rund 1/50 der Werte von Kanal 1. Das liegt daran, daß seit dem Start der neuen Anlage im Juni 1989 keine künstliche Radioaktivität der Bodenluft in Lüdenscheid in 444 m ü. NN festgestellt wurde.

3) langzeitverzögerte Messung (nach 120 Std.): Es wird nochmals mit einem GM-Zählrohr wie bei Kanal 1 und 2 dieser 1,5 cm lang mit Staub belegte Filterteile gemessen (künstliche Radioaktivität).

4) Messung direkt (ohne Filter): Es wird der Null-Pegel der Radioaktivität gemessen. Es ist die Radioaktivität des Raumes im Keller, in dem die Anlage steht. Dieser Null-Pegel (auch Null-Effekt genannt), beträgt im Mittel 0,780 milli-Bq/m<sup>3</sup> (untere

Abb. 4

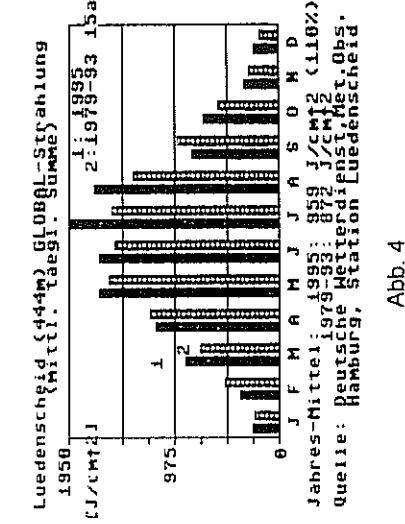
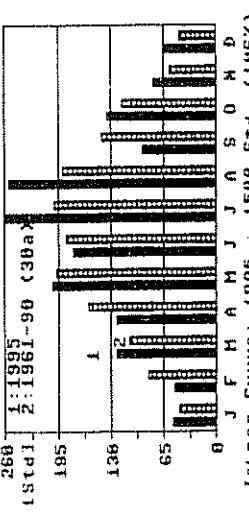
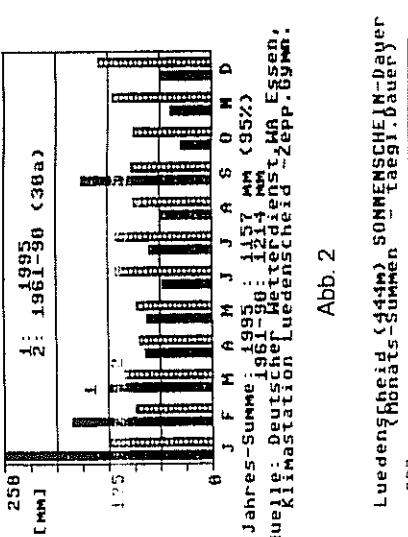


Abb. 4

Nachweisgrenze). Er wird in der von Prozessoren gesteuerten Anlage FHT 59t von den Meßwerten der anderen Kanäle subtrahiert. Dieser Null-Pegel röhrt von der Gesteinsstrahlung der Mauern und von der Höhenstrahlung, die aus dem Welt Raum (auch von der Sonne) zu uns gelangt. Die Monatswerte vom 1. Kanal von Lüdenscheid sind im Durchschnitt dreimal größer als die von Essen. Eine genauere Analyse (Korrelations-Statistik) ergibt folgenden linearen Zusammenhang zwischen Lüdenscheid und Essen:

$$N(Lüd) = 1,93 \cdot N(Ess) + 2,98 \quad [\text{Bq}/\text{m}^2]$$

(rd. 2) (rd. 3)

Das bedeutet, daß zunächst die Werte von Essen ungefähr verdoppelt werden. Dazu kommt ein Zuwachs von generell rd. 3  $\text{Bq}/\text{m}^2$ , der, wie man im Vergleich zu anderen Bergstationen feststellen kann, vom Gesteins-Untergrund herrührt, bei uns überwiegend vom devonischen Schiefer.

Der qualitative Verlauf der Monatsmittel beider Stationen verläuft bis auf den Dezember qualitativ gleichartig. Das liegt daran, daß die Luftmassen, aus denen die 10 Kubikmeter Luft stündlich entnommen werden, ebenfalls gleichartig sind. Die Sonderstellung des Monats Dezember kann durch die im Winter häufigeren Inversions-Wetterlagen zustande kommen, bei denen die Bodenluft nicht mit der weiteren Umgebung austauscht, d.h. man „schmort im eigenen Dreck“. Er wird durch die fossilen Brennstoffe erzeugt, die nach der Verbrennung noch aller radioaktiven Elemente enthalten: Abgase von Autos, Öl- und Gasheizungen und Kohle-Feuerungen. Er kann durch diese Wetterlagen bis zur „SMOG-Reife“ der Bodenluft angereichert werden.

#### 4) Beobachter der Meteorologischen Station (Stand Ende 1995) [5]

1. Dominik Giedinghagen (Jgst. 13) (GSG) Hauptbeobachter
2. Jan Carl Weizholz (Jgst. 13) Hauptbeob. (im Wechsel mit 1.)
3. Andreas Klink (Jgst. 12)
4. Caroline Budde (Jgst. 12)
5. Matthias Budde (Kl. 10b)
6. Marc Ruhnow (Kl. 10a)
7. Barbara Luck (Kl. 9a)
- stellv. Beobachter
- stellv. Beobachterin

(1996 kamen unter der Leitung von Herrn Rektor i.R. Hugo Klink folgende Schüler der beiden Gymnasien am Stabberg als Mitarbeiter dazu:

1. Dennis Giedinghagen (GSG) (Kl. 8a) (seit 1.11.96 Beobachter)
2. Hannes Berger (GSG) (Kl. 8a) stellv. Beobachter
3. Björn Ganslandt (Zep) (Kl. 8c) Beobachter in Ausbildung
4. Boris Hoffmann (GSG) (Kl. 8a) Beobachter in Ausbildung
5. Tobias Senkbeil (Zep) (Kl. 8c) Beobachter in Ausbildung)

#### 5) Quellen:

- [1] Monatlicher Witterungsbericht 1995, 43 Jahrgang, Heft 1 - 13
  - [2] Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main 1995/96
  - [3] Monats-Tabellen der Klimastation 0001168 Lüdenscheid (444 m)
  - [4] Monats-Tabellen der Radioaktivität der Stationen Lüdenscheid und Essen 1995
  - [5] Tagebücher der Klimastation Lüdenscheid (444 m) von 1995
  - [6] Deutscher Wetterdienst, Klimastation Lüdenscheid (444 m), Datenzusammenstellung vielerjähriger Mittelwerte (1931 - 1990), Regionale Meßnetzgruppe Essen (RGM1) Essen, Sept. 1996
- (Die Datenblätter unter [6] wurden bei meiner Verabschiedung am 07.10.96 durch den Deutschen Wetterdienst Essen von Herrn Reg.Dir. Ulrich Olté der Station überreicht).
- Zum Schluß möchte ich allen danken, die diese für die Öffentlichkeit wichtige Gemeinschaftsaufgabe mit getragen und gefördert haben, vor allem den 93 Schülern, die vom 01.07.95 bis zum 31.12.95 unter meiner Leitung diese Arbeit ermöglichen. So konnte ich 450 Monate lang Klima-Tabellen an das Weiteramt Essen (Dez. Klima) abschicken. Dazu kamen 420 Monate Wind-Tabellen, Monats-Tabellen über den Niederschlag (stdl. Auswertung), Erdboden-Temperaturen (2, 5, 10, 20, 50 und 100 cm Tiefe), Sonnenschein- und Globalstrahlungs-Tabellen, Sondermessung-Tabellen (Zweig-Station Luisenthal) und nicht zuletzt die Dekaden-Meldungen der Radionuklidaktivität und die Monats-Tabellen der Radioaktivität über die 4 gemessenen Kanäle, die über den Deutschen Wetterdienst Essen an das Zentralamt nach Offenbach gingen. Seit November 1989 erfolgte im Rahmen der digitalen Erfassung der Globalstrahlung monatlich die Übersendung von Datenträgern an das Meteorologische Observatorium Hamburg bzw. seit April 1994 an das Meteorologische Observatorium Potsdam, das nun die Aufgaben von Hamburg übernahm. Seit dem 01.01.96 bin ich aus der Leitung ausgeschieden, die für die Klimastation Herr Hugo Klink und sein Vertreter Thorsten Herberg übernahm. Die Leitung der Meßstelle für die Radioaktivität hat Koll. Hans-Henning Langkisch übernommen, während ich hier als Vertreter fungiere (früher umgekehrt). Die Meßstation für die Sonnenschein-Dauer und für die Global-Strahlung führe ich bis auf weiteres (s. Bem. letzter Jahresbericht 1994/95).

F.W. Giedinghagen

## Abschied von Herrn F.W. Giedinghagen

Im Rahmen einer kleinen Feierstunde verabschiedete am 7. Oktober 1996 der Leiter des Geschäftsfeldes Klima und Umweltberatung im Deutschen Wetterdienst Essen, Regierungsdirektor Ulrich Otte den langjährigen Leiter der Lüdenscheider Wetter- und Klimastation, Herrn SID i.R. Friedrich Wilhelm Giedinghagen.

Hier seine Laudatio:

Lieber Herr Giedinghagen, Herr Dr. Vonderschen, verehrte Gäste, liebe Schüler... Herr Giedinghagen zu ehren, heißt in Lüdenscheid, - an dieser seiner Schule - Eulen nach Athen tragen! Dennoch bin ich gerne nach Lüdenscheid gekommen, unterziehe mich dieser Aufgabe aber mit etwas Wehmuth im Hinterkopf, immerhin handelt es sich um einen Abschied.

Vom 1.7.1958 bis heute sind es 38 Jahre, die der pensionierte Studiendirektor des Zeppelin-Gymnasiums die hiesige Wetter- und Klimastation geleitet hat. 38 Jahre von jetzt 76 Jahren der Stationsexistenz am Schulstandort sind die Hälfte des Stationslebens und etwas mehr als die Hälfte (38 von 74 Lebensjahren) von Herrn Giedinghagens bisherigem Erdendasein.

Meteorologie in Lüdenscheid gibt es allerdings nicht erst seit 1858 oder 1920, dem Gründungsjahr Ihrer Station, sondern erste Anfänge datieren aus dem Jahr 1845! Damals wurden Beobachtungen von den Apothekern Dr. v.d. Marck und Dr. Deus gemacht. Nach längerer Unterbrechung erfolgte die Fortsetzung an der landwirtschaftlichen Winterschule, später durch einen Rector Wigginghaus und dann den Fabrikanten und Stadtrat Jhl. Aßmann sen. In allen Fällen handelte es sich um Episoden mit dazwischenliegenden längeren Unterbrechungen, so daß zeitlich zusammenhängende Meßreihen nicht zustande kamen, Klimatologien infolgedessen nicht vorliegen.

Erst 1920 gründete Carl Keil, Schüler des Real-Gymnasium Lüdenscheids bis 1917, die heutige Meßstation (1.10.1920). Ihm standen dazu u.a. Meßgeräte aus dem Nachlaß von Aßmann zur Verfügung. Keil studierte Mathematik und Physik und war in späteren Jahren Leiter der Klimaabteilung des DWD in Offenbach - bis 1964. Keil leitete die Station nur kurz bis 1922, ihn löste Dr. Bernhard Specht ab, ebenfalls von Hause aus Mathematiker und Physiker und Lehrer an dieser Schule. Ihm folgte nach kurzem Intermezzo von Günter Specht im Juli 1958 F.W. Giedinghagen - mit den gleichen fachlichen Schwerpunkten wie seine Vorgänger.

Bei all diesen verdienstvollen Namen, ob Keil, Specht oder Giedinghagen, soll einiges nicht in Vergessenheit geraten: diese Schule und ihre Lehrer haben es immer verstanden, Interesse bei den ihnen anvertrauten Schülern für die Mitarbeit beim Messen und Beobachten des Wetters und Klimas zu wecken und auch wach zu halten. Es gehört nämlich eine gehörige Portion Idealismus dazu, tagtäglich zu festgelegten Zeiten das Wetter zu dokumentieren, wenn die Altersgenossen sich vielleicht den üblichen Freizeitgestaltungen hingeben. Deswegen steht auch in

unseren Stationsakten unter Beobachter: Schüler des Zeppelin-Gymnasiums, Leiter: F.W. Giedinghagen.

Meine Ausführungen mögen deutlich machen, daß die Station Lüdenscheid unter F.W. Giedinghagen nie eine "normale" Klimastation nebenamtlicher Art gewesen ist. Zwar wird an nebenamtlichen Stationen, 450 in Deutschland, 40 in NRW, ein ähnliches Grundprogramm mit der Wahrnehmung von 3 Beobachtungsterminen am Tag, gefahren wie hier, Umfang und Qualität der Messungen in Lüdenscheid gehen aber weit über das übliche Maß hinaus. So brauchen wir in Essen, wo die Klimadaten in Tabellenform zur Weiterverarbeitung hingeschickt wurden, so gut wie keine manuelle/visuelle Nachprüfung der Datenblätter aus Lüdenscheid mehr durchzuführen - es stimmt eben (fast immer) alles. Gerade wegen des repräsentativen Standortes im Bergland, nicht so extrem wie der Kahle Asten, nicht so flach wie das Bergische Land, haben die hier gewonnenen Daten in zahlreichen Gutachten und wissenschaftlichen Werken, wie dem Klimaatlas NRW, Berücksichtigung gefunden.

Außer dem Standardprogramm wird in Lüdenscheid seit 1964 die Globalstrahlung gemessen, offizielle Strahlungsmessstation des DWD wurde es 1987. Bereits 1937 kam die für die Flugmeteoroologie wichtige Funktion einer synoptischen Hilfsmeldestelle, also die Lüdenscheider Dateneichen besonders wertvoll macht. Wetterdienst dazu, seit 1959 liegen Radioaktivitätsmessungen vor, Lüdenscheid ist am wasserwirtschaftlichen Melddienst beteiligt.... Das meiste davon ist in die Amtszeit von Herrn Giedinghagen gefallen bzw. wurde von ihm initiiert.

An dieser Stelle sei hervorgehoben, daß die Stadt Lüdenscheid als Schulträger den Stationsbetrieb schon immer in ganz erheblichem Maße gefördert und unterstützt hat. Davon haben letztendlich die Güte der Daten und abgeleitete Statistiken profitiert, was die Lüdenscheider Dateneichen besonders wertvoll macht. Herr Giedinghagen und seine Schüler haben in der Vergangenheit vieles davon statistisch aufbereitet und auch veröffentlicht.

1983 wurde F.W. Giedinghagen nach damals schon 25jähriger Beobachtertätigkeit für den DWD die Wetterdienstplakette überreicht. 13 Jahre vorher zum 50jährigen Jubiläum der Station war bereits DWD-Prominenz in Lüdenscheid erschienen: außer dem damaligen Leiter des Wetteramtes Essen, Dr. Klug, auch Dr. Schweitzer aus dem Zentralamt des DWD in Offenbach. Er hielt den Festvortrag und war mit den Lüdenscheider Wetterverhältnissen bestens vertraut, war er doch Schüler des Zeppelin-Gymnasiums. In der Nachkriegszeit war er kurze Zeit in die Stationsbetreuung eingebunden.

Die herausragende Bedeutung Lüdenscheids als Ursprung wertvoller Klimadaten und Lieferant prominenter DWD-Argehöriger hat paradoxe Weise dazu geführt, daß die formalen Bände zum DWD nun etwas dünner geworden sind. Herr Giedinghagen kennt den Hintergrund, für die anderen Anwesenden sei er hier kurz

skizziert: In NRW sollte Ende der 80er Jahre eine weitere hauptamtliche Wetter- und Klimastation eingerichtet werden, ursprünglich im südlichen Münsterland/Dortmund. Nicht zuletzt durch meine Initiative hat sich der DWD dann für Lüdenscheid entschieden, denn: Zwischen Essen und dem Kahlen Asten klappte ein großes Loch im Stationsnetz und Lüdenscheid liegt etwa in der Mitte dazwischen bzgl. Entfernung und Höhenlage. Ziel war es u.a. für die flugmeteoroologische Beratung eine Basis zu haben, die internationale Vorgaben genügt. So kam es vor etwa 3 Jahren zur Einrichtung der Wetterstation Lüdenscheid, auch hier übrigens mit Unterstützung der Stadt Lüdenscheid. Wie das so ist, wenn 2 Stationen direkt beieinander liegen, wird gefragt, müssen wir beide finanzieren? Auch wenn es bei Ihrer Station nur um wenige Tausend DM/Jahr ging, so ist doch die Entscheidung gefallen, die Klimastation Lüdenscheid nicht mehr als offizielle Klimastation im Meßnetz zu führen - auch wenn es aus rein klimatologischer Sicht sehr gute Gründe gibt, dieses doch zu tun.

Aus den gleichen Gründen stehen übrigens die Messungen an der Wetterstation Essen aktuell unter kritischer Betrachtung.

Sie, Herr Giedinghagen, sollten sich über diese Dinge nicht allzu sehr den Kopf zerbrechen; ich denke, Sie haben sich, auch wenn ein wenig berufsbezogen verursacht, in hohem Maße um die Meteorologie verdient gemacht, weit über das hinaus, was ehrenamtlich tätige Bürger sonst für den DWD leisten. Bei Ihnen kommt das besonders fachlich/wissenschaftliche Niveau Ihrer Arbeit und der Verdienst um das Heranführen der Jugend an unser gemeinsames Fach Wetter und Klima hinzu.

Einen Nachfolger für die Lüdenscheider Station am Zeppelin-Gymnasium gibt es auch schon, wie mir gesagt wurde. Herr Klink wird diese Arbeit fortführen, sicher in der Tradition der bishergen Arbeit und wenn er Fragen haben sollte, die hier in Lüdenscheid nicht beantwortet werden können, so werden wir in Essen dafür ein offenes Ohr haben.

#### Chronik des Schuljahres 1995/96

28.08.95	Beginn des Schuljahres 1995/96
25.08. - 01.09.95	Italienische Schülerinnen und Schüler aus Assisi besuchen die Städtische Gymnasien
03.09.95	Herr OStR Schönenberg begreift sein 25jähriges Dienstjubiläum
11. - 13.09.95	Die Theater AG fährt nach Dresden und zur Schulpforta und führt dort das Theaterstück „Der eingebildete Kranke“ von Molère auf.
21.09.95	Wandertag
25. - 29.09.95	Klassenfahrten der Klassen 6, 8 und 10 Kl. 6 ab/c Freiburg Kl. 8a Edersee, Kl. 8b Tossens, Kl. 8c Bernkastel Kl. 10a/c München, 10b Borkum
29.09. - 12.10.95	Schüler des Zeppelin-Gymnasiums besuchen unsere französische Partner-Schule in St. Quentin
14. - 22.10.95	Herbstferien
25.10. - 05.11.95	Schüler des Zeppelin-Gymnasiums besuchen unsere italienische Partner-Schule in Assisi
25.10.95	Kollegiumsausflug nach Essen (Villa Hügel)
26.10.95	Kreisschulsportfest Fußball (Ergebnis des Spiels der Zepp-Mannschaft gegen die Elf der Freien Christliche Realschule: 14:1)
30.10.95	Kreisschulsportfest Basketball
02.11.95	Referent Dr. Jürgen Pleger hält einen Vortrag zum Thema: „Konzentrationsgestörte Kinder, Lern- und Erziehungshilfen für Eltern“ in der Aula des Zeppelin-Gymnasiums
09/10.11.95	Elternsprechtag
10.11.95	Fußballturnier der Klassen 5 und 6
30.11.95	Jahreshauptversammlung der „Freunde und Förderer des Zeppelin-Gymnasiums“

15.12.95	Frau Döpper (D/E) beginnt ihren Dienst auf Zeit am Zepp	29.04.96	Elternsprechtag
21.12.95	Lesung des Literaturstipendiaten des Märkischen Kreises, für die Deutschkurse der Jgst. 12 und 13	30.04.96	Die Theater AG führt „Antigone“ von Anouilh auf. (Weitere Aufführungen am 02. und 05.05.96)
22.12.95	Schulgottesdienst	02. - 13.05.96	Französische Schülerinnen und Schüler aus St. Quentin besuchen die Städtische Gymnasien
23.12.95 - 07.01.96	Weihnachtsferien	02.05.96	Professor Bracht von der Universität Münster hält anlässlich des Lutherjahres einen Vortrag
15.01.96	zwei Gastschüler aus Argentinien besuchten bis Mai 96 das Zeppelin-Gymnasium	31.05.96	Frau StD' Fricke begeht ihr 25jähriges Dienstjubiläum
18.01.96	Kuratoriumssitzung	10.06.96	Berufsinformationen für die Jgst.12
19. - 29.01.96	Zeppelin-Schüler besuchten unsere Partner-Schule in Amiens	11.06.96	Fußballstadmeisterschaften
22.01.96	Studieninformation für die Jgst. 13	17. - 28.06.96	Italienische Schülerinnen und Schüler aus Assisi nehmen am Schultreffen des Zeppelin-Gymnasiums teil
01.02.96	Herr Petzold erhält seine Beförderungsurkunde zum StD	21.06.96	Studienfahrten der Jgst.12 nach Prag, Berlin und Wien
05. - 09.02.96	Tage der „Offenen Tür“ für Grundschüler	21.06.96	Begrüßung der künftigen Fünftklässler zum Kennenlernen der Schule
09. - 11.02.96	Chorwochenende des Schulchores in Brügge	01.07.96	Exkursionstag für die Oberschule
22. - 24.02.96	Aufführung der Dvorak-Messe in der Brügger Kirche	01.07.96	Kollegenabend in Niederholte
23.02.96	Anmeldungen für die Klasse 5 und Jgst.11	02.07.96	Grillabend auf dem Schulhof
26.02.96	Kollegenabend im Lehrzimmer des Zeppelin-Gymnasiums		H. Buschhorn
08. - 12.03.96	Die Theater AG des Geschwister-Scholl-Gymnasiums führt in der Aula „Die Brüder Löwenherz“ für die Klassen 6 auf		
12.03.96	Der Schulchor des Zepp fährt nach St. Quentin und führt dort die Dvorak-Messe auf		
20.03.96	NRW-Finale der Schulen im Basketball, Endspiel in der Zepp-Halle		
23.03. - 14.04.96	Beim Schwimmfest war die Kl. 6c die erfolgreichste Klasse		
27.03. - 19.04.96	Osterferien		
27.04.96	Schüler des Zeppelin-Gymnasiums besuchten unsere amerikanische Partner-Schule in Fort Wayne/Indiana		
	Ehemalige Schüler treffen sich zum 40jährigen Abiturjubiläum		

## DIE MITGLIEDER DES KURATORIUMS STATISTISCHER TEIL

- A. Gewählte Mitglieder**
1. Luise Reininghaus - Vorsitzende
  2. Wilhelm Peuckmann - stellv. Vorsitzender
  3. Philipp-Hermann Brinker
  4. Eckhard Gohlke
  5. Friedrich Karl Schmidt
  6. Dr. Dietmar Simon
- B. Ständige Mitglieder**
7. Klaus Crummenerl, Stadtdekan
  8. Dr. Manfred Vonderschen, Oberstudiedirektor
  9. Bernd Rosewich, Pfarrer
  10. Lothar Hellwig, Pfarrer

## Das Kollegium des Zeppelin - Gymnasiums

(Stand 15. Oktober 1996)

OSID StD	Dr. M. Vonderschen W. Wiabke (ständiger Vertreter des Schulleiters)	Physik Französisch, Sport
SD'	A. Peitzold	Chemie, Mathematik
SD	M. Ermlich	Mathematik, Physik
SD	F. H. Hille	Mathematik, Physik
SD	K.-H. Schramm (Vw)	Mathematik, Informatik
SD'	M. Fricke	Französisch, Geschichte
SD	Dr. A. Diller	Biologie, Chemie
OSIR	G.-A. Wolf	ev. Religion, Latein
OSIR	W. Schmerbeck	Deutsch, Geschichte
OSIR	U. Wäimann	Lateinisch, Leibesübungen, ev. Religion
OSIR	R. Peitzold (Vorsitzender des Lehrerrates)	Philosophie, Englisch
OSIR	A. Seisler	Deutsch, Geschichte
OSIR	H.-G. Pidun	ev. Religion, Leibesübungen,
OSIR	U. Schönenberg	Englisch, Leibesübungen
OSIR	B. Pullmann	Erdkunde, Französisch
OSIR	W. Dullat	Geschichte, Deutsch
OSIR	E. Günningmann	Biologie, Chemie
OSIR	J. von Felbert	Englisch, Wirtschaftswissenschaften
OSIR	F. Schacht	Englisch, Sport
OSIR	Dr. Th. Zäng	Deutsch, Philosophie,
OSIR	H. Henkel	Kunsterziehung
OSIR	A. Günningmann	Mathematik, Erdkunde
OSIR	H. Peper	Pädagogik
OSIR	G. Peters	Erdkunde, Sozialwissenschaften
StR'	G. Wülfing	Französisch, Pädagogik
StR	G. Wagener	Mathematik, Erdkunde
SIR	Dr. A. De Luca	Italienisch, Lateinisch, kath. Religion
SIR'	I.-M. Koopmann	Chemie, Textilgestaltung
StR	C. Blecher	Englisch, ev. Religion
StR	W. Bax	Physik, Mathematik
StR'	M. Bergs	Mathematik, Wirtschaftswissenschaften
SIR'	R. Vorwerk	Deutsch, Erdkunde

DIE MITWIRKUNGSORGANE AM ZEPPELIN - GYMNASIUM (Schuljahr 1995/96)			
<b>StR</b>	E. Gossen	Deutsch, Sozialwissenschaften	
StR	J. Göbelmann-Reinhold	Erdkunde, Französisch	
StR	I. Ommerborn	Englisch, Pädagogik	
StR	P. Lichtenfeld	Deutsch, Pädagogik	
StR	D. Pipahl	Sport, Erdkunde	
StR	G. Odenda-Luft	Sport, Sozialwissenschaften	
StR	C. Fleddermann-Meyer	Pädagogik, Geschichte, Sozialwissenschaften	
StR	C. Segers	Sport, Deutsch	
StR	J. Schneider	Musik, ev. Religion	
Lf.Sekr	U. Henkel	Chemie, Biologie	
Lf.Sekr	D. Offele-Grüner	Deutsch, Kunst	
L.i.A.	Dr. Dietmar Simon	Deutsch, Geschichte	
		<b>Klassen- und Jahrgangsstufenpflegschaften</b>	
5a	Bernd Gerke	Vorsitzende(r)	Stellv. Vorsitzende(r)
	Plettenberger Str. 35		
	58849 Herscheid		
	✉ 02357/1313		✉ 71279
5b	Susanne Jensen	Vorsitzende(r)	Stellv. Vorsitzende(r)
	Nienberger Weg 15		
	58515 Lüdenscheid		
	✉ 7750		✉ 952545
5c	Dietrich Alberts	Vorsitzende(r)	Stellv. Vorsitzende(r)
	Oberdorfstr. 14		
	58849 Herscheid		
	✉ 02357/907102		✉ 477140
		<b>Fortsetzung der Kollegiumsliste der Festschrift</b>	
Dipl.SpL. W. Jockisch	1968 - 1995		
		<b>Schulstatistik</b>	
6a	Ingrid Weirich	Im Sommer 1995 bestanden 60 Schülerinnen und Schüler das Abitur am Zeppelin-Gymnasium.	
	Oststr. 5	Zu Beginn des Schuljahres 1995/96 wurden insgesamt 74 Schüler (44 Mädchen, 30 Jungen) in die Klassenstufe 5 aufgenommen.	
	58511 Lüdenscheid	Das Zeppelin-Gymnasium hat im Schuljahr 1995/96 - Stichtag 01.09.95 insgesamt 605 Schüler (301 Mädchen, 304 Jungen), davon 434 Schüler in 18 Klassen der Sekundarstufe I sowie 171 in der Sekundarstufe II, wo von seitens unserer Schule 85 Kurse eingerichtet sind.	
6b	Simone Fuhrmann		
	Bahnhofstr. 35	Ei. Taube	
	58507 Lüdenscheid		
	✉ 39815		
6c	Peter Heuser		
	Müggenbrucher Weg 39		
	58849 Herscheid		
	✉ 02357/14179		✉ 71355

7a	Gabriele Grüber Ebbefeld 4 58849 Herscheid ☎ 02357/3043	Silvia Hörster Halverstr. 5 58515 Lüdenscheid ☎ 71059	10a	Günter Schröder Jahnstr.41 58849 Herscheid ☎ 02357/3455
7b	Uwe Krietsch Parkstr. 235 58515 Lüdenscheid ☎ 78369	Dagmar Husta Volmestr. 114 58515 Lüdenscheid ☎ 79429	10b	Ulrike Hesmer Birkenweg 31 58849 Herscheid ☎ 02357/3538
7c	Rolf Wüst Jahnstr. 1 58849 Herscheid ☎ 02357/2348	Jasmin Roeder Schlittenbacher Str. 18 58511 Lüdenscheid ☎ 81731	10c	Martin John Kleibitzweg 16 58515 Lüdenscheid ☎ 71241
8a	Erika Schröder An der Helle 20 58849 Herscheid ☎ 02357/1273	Konrad Schnitzler Schillersstr. 26 58511 Lüdenscheid ☎ 28451	11	Christa Vidal Bergstr. 34 58849 Herscheid ☎ 02357/903176
8b	Wolfgang Kipar Burgweg 43 58553 Halver ☎ 79007	Annette Geßler Wahrder Weg 4 58515 Lüdenscheid ☎ 7656		Thomas Strunden Sallienweg 3 58509 Lüdenscheid ☎ 23383
8c	Detlef Hegendorf Im Langen Hahn 27 58515 Lüdenscheid ☎ 71510	Viola Senkbeil Winkhauser Str. 32 58509 Lüdenscheid ☎ 20641		Axel Eichhoff Birkenweg 13 58849 Herscheid ☎ 02357/1262
9a	Rudolf Hövel Stüttinghauser Ringstr. 13 58515 Lüdenscheid ☎ 79505	Günter Schubert Stüttinghauser Ringstr. 12 58515 Lüdenscheid ☎ 71375		Brigitte Westphal Graf-von-Galen-Str. 17 58509 Lüdenscheid ☎ 25216
9b	Ulrike Müser Oenekinger Weg 42a 58509 Lüdenscheid ☎ 25164	Dr. Klaus-Peter Prinz Burgunderweg 2 58509 Lüdenscheid ☎ 27744		Bernd Zimmermann Elisen 22 58849 Herscheid ☎ 02357/3424
9c	Gabriele Lossau Friesenstr.4 58849 Herscheid ☎ 02357/4432			



### Abiturienten 1996

Abel, Tibor  
 Ahlemann, Martin  
 Behnke, Timo  
 Braatz, Sven  
 Callebaut, Steve  
 Davids, Daniela  
 Demtröder, Bert  
 Dittrich, Gesche  
 Faßbender, Britta  
 Gelhar, Aina  
 Gerhards, Oliver  
 Herzog, Christian  
 Heß, Philipp  
 Hoffmann, Daniel  
 Hörster, Matthias  
 Hüttebräcker, Tobias  
 Käpper, Miriam  
 Karwoth, Adam  
 König, Jan  
 Krause, Susanne  
 Langenbach, Katja  
 Lechelt, Niels  
 Maatalia, Mohamed  
 Melzer, Dominique  
 Meyer, Carsten  
 Michel, Carsten  
 Murmann, Cornelia  
 Nierste, Henrik  
 Potempa, Susanne  
 Rau, Andreas  
 Rigas, Marc  
 Schauerte, Maren  
 Schaumburg, Marc  
 Schmidt, Diana  
 Schnücke, Michael  
 Schönenberg, Holger  
 Schönenberg, Robin  
 Schramm, Daniel  
 Schröder, Meike  
 Schulte, Sebastian  
 Schulte, Sebastian  
 Schünemann, Wolfram  
 Sieper, Britta  
 Stille, Bettina  
 Strunden, Mike  
 ter Bork, Benjamin  
 Thum, Janka  
 von Felbert, Sandra  
 Welzholz, Jan Carl

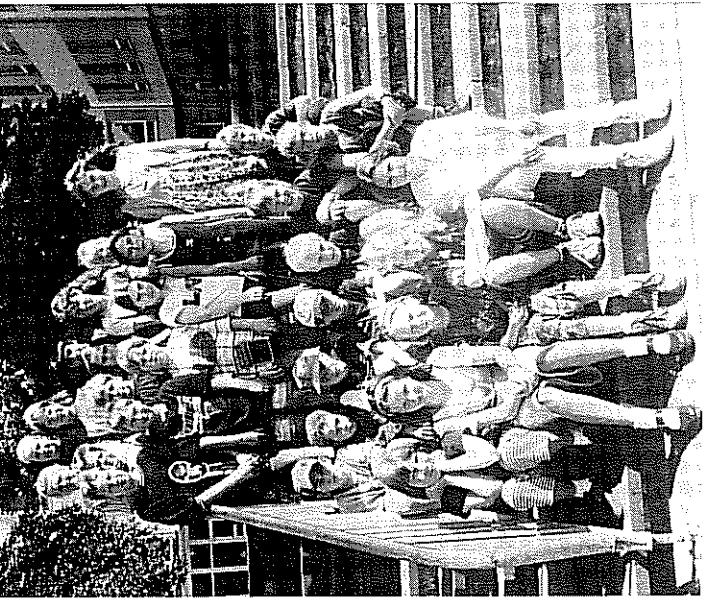
## DIE SCHÜLER DES ZEPPELIN-GYMNASIUMS

nach dem Stand vom 01.09.96

### SEKUNDARSTUFE I

#### Klasse 5a (StR' Segets)

Arndt, Katharina  
Bechheim, Nadine  
Bolinski, Ina  
Bröcker, Julia  
Bühren, Hendrik  
Czerny, Martin  
Dalcnow, Anne-Katrin  
El Fallousi, Mohamed  
Gerke, Marco  
Göpel, Sepp  
Hagedorn, Kerstin  
Hennings, Benjamin  
Hoffmann, Fabian  
Hüllmann, Sven



#### Klasse 5b (StR' Vorwerk)

Mroczkowska, Marta  
Neuhäus, Bernhard  
Neumann, Julia  
Pohlensz, Corinna  
Reimann, Nina  
Rogel, Dirk  
Schmidt, Stefanie  
Schmidts, Torsten  
Schürmann, Christine  
Sonay, Tolga  
Theilmann, Julian  
Vogl, Florian  
Weinkauf, Jessica  
Wesner, Ines



**Klasse 5c (OSIR' Seisler)**  
Afzal, Tunaid  
Alberts, Alexander  
Brath, Lisa  
Diefenbach, Ilona  
Dresse, Marcel  
Friebe, Christin  
Gözsüz, Hümeysra  
Herget, Ernst  
Horn, Alexander  
Jung, Julia  
Krist, Sandra  
Krüger, Sören  
Meyer, Sonja  
Mura, Aleksandra

**Klasse 6a (StD Hille)**  
Niedergesäß, Alexander  
Nitsch, Jakob  
Ochmann, Jasmin  
Peters, Christopher  
Peitzold, Kaija  
Plikat, Paul Julian  
Polte, Jan Hendrik  
Polte, Stefanie  
Prillwitz, Jens (Kl.-Spr.)  
Schröder, Philip  
Theodoridou, Tanja  
Tomaskowitz, Anja  
Tomaskowitz, Svenja  
Twardoch, Dominika

**Lindemann, Sebastian**  
Menke, Tatjana  
Rapp, Rebecca  
Rüdiger, Felix  
Schmidt, Florian  
Schulte, Sarah  
Springob, Katharina  
Vollmerhausen, Imke  
Weber, Janna  
Weinrich, Stephanie  
Wickel, Melanie  
Wiesner, Silke Svenja

Müller, Timmy  
Neuhäus, Christina  
Oberholz, Kathrin (Kl.-Spr.)  
Schmidt, Fabienne  
Schneider, Diemo  
Schüller, Laurent  
Schulte, Christina  
Siozou, Elena  
Trapp, Corinna  
Voss, Dominic  
Wintzer, Noah  
Ziegeweldt, Marc

**Klasse 6b (StR Blecher)**  
Bause, Nella  
Becker, Jennifer  
Boussi, Alik  
Diekmeyer, Dorothea  
Ebert, Ferdinand  
Eriddamez, Özlem  
Fuhrmann, Katharina  
Gerson, Marcel  
Gerßler, Stefanie  
Giacobino, Michel  
Gressl, Julia  
Koch, Sebastian  
Lüling, Tobias

Koslowski, Katharina  
Langenhorst, Melanie  
Neuerburg, Muriel  
Piria, Jeff  
Reich, Tim  
Schaumburg, Wiebke  
Schneider, Johannes  
Schröder, Maren  
Suthamphong, Tim  
Ulrich, Katharina  
Vogel, Katrin  
Weinholt, Linda  
Zborowski, Kathrin Joanna



**Klasse 7a (StR Wagener)**  
Apitzsch, Nicolas  
Bitter, Frederik  
Breiter, Norman  
von der Crone, Sven  
De Luca, Fabian  
Ellerweg, Dirk  
Gerson, Jacqueline  
Grüber, Philipp  
Grünwald, Sarah  
Hartig, Alexander  
Henkel, Christian  
Hörster, Simone  
Jacoby, Nina  
John, Rebecca

**Klasse 8a (OStR Dullat)**  
Balje, Julia  
Koch, Ann-Christin  
Körner, Tobias  
Köster, Matthias  
Matther, Ariane  
Müller, Thorsten (Kl.-Spr.)  
Pasternack, Lia Tabea  
Pfeil, Ingo  
Pithan, Runa  
Skudeiny, Barbara  
Steilmann, Cornelia  
Stein, Christopher  
Sure, Mirjam

**Klasse 8b (Frau Offete-Grüner)**  
Bauer, Kristina  
Cramer, Nico  
Dahlmann, Nina-Christine  
Geßler, Kristina  
Graf, Mareike  
Hickel, Judith  
Hilbig, Jan  
Hohage, Philipp  
Kipar, Stefan  
Kosiowski, Konstantin  
Krause, Martin  
Lange, Nadine  
Lichius, Thomas

**Klasse 7b (OStR Schönenberg)**  
Backhaus, Michael  
Baumert, David  
Böhm, Fabian  
von dem Bussche, Gabriel  
Dette, Martin  
Eckhard, Dennis  
Gemrl, Hülya  
Gerzen Frank  
Henning, Manika  
Honberg, Annika (Kl.-Spr.)  
Husta, Sarah

**Klasse 8c (StD Ermlich)**  
Baloutsou, Evdoxia  
Borlinghaus, Natalie  
Ganslandt, Björn  
Geck, Mathias  
Gödde, Alexandra  
Grannemann, Imke  
Hardt, Julia  
Hartig, Dominik  
Hegendorf, Sabrina  
Holtkamp, Stefan  
Jung, Alla  
Kappe, Nancy  
Lavassas, Charalampos

**Klasse 8d (OStR Dullat)**  
Röder, Tobias  
Schnitzler, Janina  
Schröder, Alexandra  
Schultz, Nadine  
Simeonidou, Sewasti  
Skibbe, Jennifer  
Trippier, Björn  
Viebahn, Tim-Henrik  
Vormschlag, René  
Weirich, Christian  
Weizholz, Anna  
Wolf, Angela  
Zimmer, Natalia  
Zippel, Jan

**Klasse 8e (Frau Offete-Grüner)**  
Milbich, Julia  
Mimmo, Maria  
Müser, Dirk  
Neumann, Carsten  
Raew, Maria-Luisa  
Rinza, Kevin  
Rück, Dörthe  
Schmidts, Christian  
Schröder, Kristian  
Tan, Alexander  
Wachsmuth, Björn (Kl.-Spr.)  
Wistaug, Annika

**Klasse 8f (OStR Peyer)**  
Langer, Stephan  
Lindenschmidt, Jan  
Polte, Tobias  
Roeder, Dominik  
Röseler, Monique  
Schmidt, Caroline  
Schnabel, Natalie  
Staken, Nadine  
Toka, Tamara  
Wagner, Jörn  
Wiegieb, Kristina  
Wüst, Sebastian

**Klasse 8g (StD Ermlich)**  
Lindemann, Marcel  
Marchwinski, Daniel  
Pohl, Alexander  
Pollmann, Jan  
Röder, Christian  
Schulte, Mario  
Schwarzer, Jessica  
Senkel, Tobias (Kl.-Spr.)  
Springe, Sebastian  
Trenkner, Marcia  
Walter, Ulrike  
Westphal, Alexander

Klasse 9a (Ostr von Felbert)

Hövel, Sarah	Avrizis, Stilianos
Holthaus, Christian	Aydin, Baris
Hüttebräucker, Wiebke	Bammel, Sandra
Kamp, Oliver (KI-Spr.)	Bergfeld, Vanessa
Klapper, Jan	Blecher, Anne
Loer, Stefanie	Bönisch, Julia
Niedergesäß, Markus	Bühlern, Katharina
Nübold, Mareike	von der Crone, Nils
Reich, Jan	Ellerweg, Jens
Schnöffel, Henning	Eriger, Dominik
Schubert, Christine	Haas, Natalie
Stephan, Jonathan	Hagedorn, Thorsten
Wenz, Simone	Hilbig, Sonja

Klasse 10a (OStR Peters)

Klasse 10a (OStR Peters)	Maatala, Faisel
Balaman, Özlem	Mazur, Claudia
Beyer, Sabrina	Meizer, Jacqueline
Bollow, Anne	Naber, Claudio
Bonsemeier, Daniel	Podzuck, Julia
Burges, Markus	Schröder, Eldrid
Ganne, Adam (Kl.-Spr.)	Schulte, Markus
Haunert, Anne-Kathrin	Tamali, Katerina
Jahnel, Matthias	van der Werf, Peter
Kärnbach, Fabian	Westerhoff, Caroline
Kaufmann, Martina	Wiegelmann, Daniel
Lehmacher, Julika	Luck, Barbara

Klasse 9b (StD Schramm)

Büngs, Daniela	Marowsky, Thorsten
Berghaus, Dirk	Meyer, Lars
Brüttner, Julia	Michałczyk, Michèle
Däumler, Tobias	Müser, Mark
Davidts, Carsten	Prinz, Andrea
Hartmann, Nicole	Rosenfeldt, Sven
Hürtgen, Johannes (Kl.-Spr.)	Schnäite, Karin
Hymmen, Dorothee	Schröder, Henning
Kandrijevic, Nikolina	Sudheimer, Denis
Käppert, Volker	Wenz, Daniel
Keirath, Nico	Zänger, Janine
Kühnke, Ann-Kathrin	Zborowski, Magdalena
<b>Klasse 9c (OStR Schacht)</b>	
<b>Klasse 10b (OStR Meral)</b>	

Krasse, Ida (Gut, Gussell)  
Bathe, Michael

Bonin, Nils	Misko, Christopher
Finke, Julian	Reichel, Julia
Gester, Lutz	Schröder, Christian
Hesmer, Carsten	Schulz, Matthias
Hießberich, Robin	Schwabhbauer, Axel
Hoffmanns, Inga	Schweizer, Annika
Honerl, Maike	Skudelny, Bettina
Klein, Annika	Vosloh, Sebastian
König, Sebastian	Wagnerer, Christian
Langenbach, Caspar	Weischhoiz, Maren

ט'ז ב'

Nasse st (Ost) Schnait  
Gyayrüz, Meral  
Augustin, Johannes  
Johathé, Daniel  
Büngie, Pamela  
Jacobs, Alexander  
Lung, Kristina  
Arsen, Denis  
Ençi, Patrizia  
Lindén, Pamela  
Ossau, Miriam  
Orsini, Clod

Klasse 10c (OStR Pidun)

Beck, Ricarda (Kl.-Spr.)  
Bialobrzeski, Arndt  
Dullat, Elena  
Geitz, Sebastian  
Haarmann, Tim  
Hörnberg, Wiebke  
vom Hofe, Alexander  
Joebges, Christian  
John, Sarah-Lea  
Junker, Monique  
Klein, Inga  
Mette, Boris  
Middelhoff, Carsten  
Miossec, Morgan  
Neuhaus, Jennifer  
Ott, Christian  
Pfeil, Enno  
Planka, Sabine  
Schlüter, Gregor  
Seisler, Caroline

## SEKUNDARSTUFE II

### Jgst. 11 (OStR Henkel)

Akhabach, Ali  
Beckhoff, Laura  
Behrendt, Nicole  
Budde, Matthias (4.Jgst.-Spr.)  
Busch, Katrin  
von dem Bussche, Josina  
Chhatwani, Sachin  
Danese, Daniele  
Eichhoff, Bastian  
Fellenberg, Marcel  
Franke, Alexander  
Frevel, Karolin  
Fromm, Christiane  
Geisel, Henning  
Giebel, Gwendla  
Gödde, Miriam  
Grimmenstein, Roxane  
Hahn, Karina  
Hartmann, Annika  
Hartmann, Yvonne  
Herling, Anja (3.Jgst.-Spr.)  
Hießberich, Christiane  
Hirdes, Antje  
Hohagen, Christian  
Huttebräucker, Anna  
Hymmen, Sabrina  
Junker, Katrin (2.Jgst.-Spr.)  
Katte, Matthias  
Klischat, Kamil  
Klotz, Christian  
Krause, Birgit (6.Jgst.-Spr.)  
Krumbholz, Jennifer  
Langer, Dominik (1.Jgst.-Spr.)  
Lingenberg, Carolin (5.Jgst.-Spr.)

### Jgst. 12 (StD Wiebke)

Ahlemann, Kerstin  
Albrecht, Claudia  
Aßhauer, Stephanie  
Bengs, Marcel  
Blecher, Julia  
Bohmann, Viola  
Bolduan, Marc  
Bubert, Jean-Luc  
Butzkamm, Jennifer  
Denke, Carmen  
Domann, Markus (1.Jgst.-Spr.)  
Domröse, Dennis  
Duliat, Julia  
Dunkel, Kerstin  
Ebmeier, Markus (2.Jgst.-Spr.)  
El Magraoui, Samira  
Falkenroth, Ilka  
Furkert, Kerstin  
Freund, Marco  
Gehres, Jan  
Grammemann, Gerrit  
Haschermie, Nabil  
Hauswald, Thomas  
Heller, Iris  
Heller, Matthias  
Hiesserich, Kirsten  
Höfer, Nicola  
Hollek, Stephanie  
Jäschke, Stefan  
Kagba, Funda  
Kehr, Simon  
Kleindopp, Björn  
Klose, Annika (4.Jgst.-Spr.)  
Klose, Katrin  
Tonak, Alexandra  
Walz, Stephanie  
Weischoiz, Inka (6.Jgst.-Spr.)  
Westerhoff, Sebastian  
Wingels, Rebecca

### Jgst. 13 (OSTR' Günnigmann)

Baudis, Sven	Lüde, Patrick
Benke, Thomas	Michałowski, Ina
Bialobrzeski, Daniel	Middlehoff, Sebastian
Brands, Maria (2.Jgst.-Spr.)	Neukirchen, Jennifer
Budde, Caroline	Obringer, Jessica
Chhatwani, Bhawna	Pietrzik, Alice
Crummendorf, Dirk	Protzel, Oliver
Donat, Martin	Rieger, Katrin
Ebertz, Ulz	Rotter, Corinna
Eck, Stephanie	Sarpota, Anastassia
Festerling, Ute	Schier, Marion (3. Jgst.-Spr.)
Formanowski, Melanie	Schneider, Hans
Garske, Mailin	Schnucker, Thomas
Gatzke, Elvira	Schünemann, Volker
Güttke, Anke	Siano, Alexandra
Güttek, Heike	Stuntebeck, Gerrit
Hesmer, Daniel (4.Jgst.-Spr.)	Valbert, Imke
Hofmann, Karsien	van der Wef, Katja
Jochimczyk, Sven	Walz, Florian
Kara, Kaffer	Wangemann, Bastian
Klink, Andreas	Warmbier, Sandra
Klinkert, Carsten	Werthmann, Jan
Kob, Moira	Wiebke, Roman
Kroll, Daniel (1. Jgst.-Spr.)	Wiegelmann, Nicole
Langenbach, Kilian	Zimmermann, Patrick
Lingenberg, Kay	

### Inhaltsverzeichnis

Dr. M. Vonderschen	S. 5
Dr. M. Vonderschen	S. 6
Wolfgang Dullat	S. 8
Dr. H. Bartmann	S. 10
E.A. Benfer	S. 12
R. Petzold	S. 16
I. Falkenroth	S. 18
W. Dullat	S. 19
Ch. Schröder	S. 20
F.W. Giedinghagen	S. 22
Ulrich Otte	S. 30
H. Buschhorn	S. 33
Zum Geleit	
Zur Situation der Schule	
Neues aus dem Förderverein	
Nachruf auf Dr. J.M. Fey	
Abiturienten-Entlassung 1996	
Schüleraustausch USA	
Québec ist nicht Kanada	
Theater-AG mit Antigone v. Anouilh	
Chor der Staberger Gymnasien	
Witterungsbericht	
Laudatio auf F.W. Giedinghagen	
Chronik des Schuljahres 1995/96	
Die Mitglieder des Kuratoriums	S. 36
Das Kollegium des Zeppelin-Gymnasiums	S. 37
Die Mitwirkungsorgane am Zeppelin-Gymnasium	S. 39
Die Abiturienten des Schuljahres 1996	S. 42
Die Schüler des Zeppelin-Gymnasiums	S. 44

Sch.-Spr. = Schülersprecher

Jgst.-Spr. = Jahrgangsstufensprecher

Kl.-Spr. = Klassensprecher

E.I.Taube