

# Die ersten Scheine schon vor dem Abitur

Studieren neben der Schule: Mit diesem Angebot wollen die Unis guten Nachwuchs locken. Begabte Schüler lernen so den Hörsaal-Alltag früher kennen.

Von Eva-Maria Magel

RHEIN-MAIN. Vielleicht ist es doch schöner, mal wieder ein bisschen mehr Sport zu treiben und Freunde zu sehen. Alexandra Donk, 16 Jahre alt, muss sich diese Tage überlegen, ob sie einfach weiter die elfte Klasse an der Frankfurter Wohlerschule besucht – oder dazu ein zweites Semester Mathematik an der Goethe-Universität studiert. Ihren ersten Schein hat sie geschafft, mit „hoch erfreulichem“ Ergebnis, wie ihr Professor Anton Wokolbinger sagt. Über dessen Betreuung war Alexandra hoch erregt – überhaupt scheinen die Hochschullehrer und ihre jüngsten Studenten sich meist hervorragend zu verstehen.

Auch wenn sich Alexandra zuweilen vorkam „wie in einer Parallelwelt“: hier die Schulkameraden, die es kaum mitbekamen, dass sie ab und an fehlte, dort die Kommilitonen, die erst, als der Professor sie darauf aufmerksam gemacht hatte, bemerkten, dass sie noch Schülerin ist. Eine Erfahrung, die von fast allen Schülerstudierenden geteilt wird: Einen „Streberstempel“ tragen sie nicht auf der Stirn – aber ein bisschen anders sind sie doch.

Gut 1000 Schüler der Jahrgangsstufen zehn bis 13 studieren in Deutschland, auch im Rhein-Main-Gebiet. Nicht nur Hochbegabte, die, wie Ulrike Helbig von der Studienberatung an der Universität Frankfurt sagt, „Hunger im Gehirn“ haben, der von Schule und Elternhaus einfach nicht gestillt werden kann. Auch besonders motivierte Schüler oder solche mit einer Spezialbegabung sind den Unis willkommen – vorausgesetzt, Eltern und Schule sind einverstanden, die Begabung ist durch ein psychologisches Gutachten und Zeugnisse oder Wettbewerbe belegt und die schulischen Leistungen werden nicht gefährdet. Mathematik und Naturwissenschaften sind besonders beliebt bei jenen, die schon vor dem Abitur Uni-Luft schnuppen: Nicht von ungefähr war der Wunsch, mehr junge Leute für diese Fächer zu interessieren, ein wichtiger Grund für die Einführung des Frühstudiums. Waren Schüler im Hörsaal früher exotische

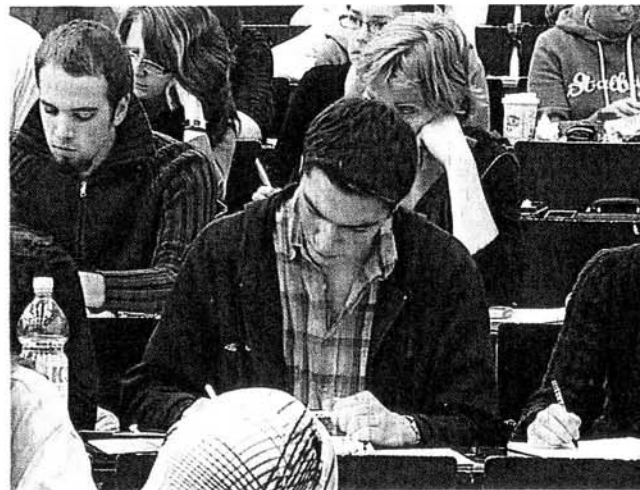


Frühstudien werden überall gefördert: hier im physikalisch-chemischen Labor der Universität Oldenburg

Foto ddp

Ausnahmen, erlaubt das Hessische Hochschulgesetz seit 2004 den Universitäten, sie schon vor der Hochschulreife studieren und auch Prüfungen ablegen zu lassen. Während Marburg auf Kooperationen mit Schulen setzt und in Darmstadt und Gießen das Schülerstudium „prinzipiell“ möglich ist, faktisch aber kaum genutzt wird, setzen Frankfurt und das rheinland-pfälzische Mainz auf spezielle Angebote. In Frankfurt etwa vermittelt Beraterin Helbig den Schülern Tutoren in geeigneten Fächern. Diese suchen mit ihnen Veranstaltungen aus, die zu ihren Interessen und Schulstunden passen. Denn auch wenn die Schulen sie zeitweise freistellen, müssen doch alle Schularbeiten und Prüfungen erledigt werden. Besser also, es fallen weniger arbeitsintensive Fächer aus oder es werden Tutorien besucht, die in die Freizeit fallen.

In den Fehlzeiten und in der Notengebung sieht Volker Bach, Mathematikprofessor und in Mainz bis vor kurzem für das strukturierte Frühstudium verantwortlich, auch Hürden. Und wenn musische oder sportliche Aktivitäten zu kurz kommen,



Fällt gar nicht auf: Schüler Niels Delhio (Mitte) in der Frankfurter Vorlesung

Foto P. Centner

rät er, „die Spezialisierung der Erwachsenenwelt nicht schon vorzuziehen“. Bei kippenden Noten solle das Schülerstudium aufgegeben werden, denn auch wenn es nur um ein, zwei Veranstaltungen in der Woche gehe, müsse das dort Gelehrte zusätzlich zum Oberstufenstoff bewältigt werden. Nichtsdestotrotz bestätigt Bach den Eindruck der meisten Betreuer von Frühstudienten: Sie seien „typischerweise engagiert und sehr aktiv“. Besonders gut, sagt Ulrike Helbig, seien sie alle. Mehr noch: „Die Schüler heben das Niveau und ziehen die anderen mit.“

In Frankfurt gab es im Wintersemester 23 Schülerstudien, an der Universität Mainz sind es derzeit zwölf – in einem speziellen Programm, das mit Sondermitteln des Landes seit 2004 gefördert wird. Besonders betreut werden Schülerstudien in Mathematik, Chemie oder Volkswirtschaft, andere Fächer bieten keine spezielle Begleitung. Die Wiesbadenerin Thyra Wegener, 19 Jahre alt und mitten in den Abiturvorbereitungen, studiert schon im dritten Semester Volkswirtschaftslehre in Mainz. Ein „Superangebot“, findet sie, zumal es einen extra Mathematikkursus nur für sie und einen Schülerkommilitonen gab. Was ihr dort beigebracht wurde, lernen ihre Schulkameraden erst jetzt; sie hat mittlerweile zwei Statistik-Vorlesungen besucht und einen Schein gemacht. „Es war eine gute Gelegenheit, meine Interessen zu festigen“, sagt sie.

Das findet auch der 18 Jahre alte Johannes Dessoy, der Geschichte, Chemie und dann wieder Geschichte belegte – aus Neugier und um seine Studienwahl besser zu begründen. Wie die meisten Schüler, die durchhalten, hat er keine negativen, eher günstige Einflüsse auf seine Schulleistungen gespürt. „Ich lerne gelassener und gezielter auf das Abitur“, sagt auch Thyra Wegener. Für sie ist es eine gute Erfahrung, dass man anders lernen könne als in der Schule. Niels Delhio, 19 Jahre alt und Abiturient an der Otto-Hahn-Schule in Hanau, hat seinen ersten Mathematik-Schein in Frankfurt erworben. Die wöchentlichen Hausaufgaben hat er in Teamarbeit erledigt, eine neue Erfahrung für ihn. „Ohne Lerngruppe hätte ich wohl nicht durchgehalten“, sagt er.

In Mainz sind die Schülerstudien regelrecht eingeschrieben, in Frankfurt nicht. Studiengebühren aber werden an keiner Hochschule fällig; die schon erbrachten Leistungen werden, zumindest dort, anerkannt. Die Universitäten versprechen sich davon auch, dass die besonders begabten Abiturienten wiederkommen. Niels Delhio etwa kann sich ein Doppelstudium vorstellen: Mathematik und Informatik – und, mal sehen, vielleicht ja in Frankfurt.

## STUDIERN IN RHEIN-MAIN



### Vorträge

**26. FEBRUAR:** „Anna Seghers – Weltliteratur aus Mainz“, Vortrag von Bernhard Spies, Veranstaltungsreihe „Universität im Rathaus: Berühmte Mainzer“, 20 Uhr, Mainz, Rathaus, Ratsaal, Jockel-Fuchs-Platz

**27. FEBRUAR:** „Raumkonzepte im amerikanischen Avantgardefilm“, Vortrag von Henning Engelke mit Filmbespielen, Reihe „Frankfurter filmhistorische Vorträge: Ästhetik des Stummfilms“, Veranstalter Kunstgeschichtliches Institut und Deutsches Filminstitut, 20.30 bis 22 Uhr, Frankfurt, Kino des Deutschen Filmmuseums, Schaumainkai 41

„Revenue Management – Zukünftige Herausforderungen für die Fluggesellschaften“, Vortrag von Michael Frank von der Deutschen Lufthansa AG, Veranstaltungsreihe „Aviation Management“, Oestrich-Winkel, European Business School, Schloss Reichartshausen, Rheingaustraße 1, Anmeldung und weitere Informationen bei Jan Vespermann unter Telefon 067 23/60 22 14

**28. FEBRUAR:** „Professionelles Auftreten beim Kunden“, Karriereberaterin Brigitte Marx-Lang spricht zur Verhaltenspsychologie bei Geschäftsbeziehungen, Vortrag und Übungen, Veranstalter Institut für Informatik, 18 bis 20 Uhr, Mainz, Universität, Seminarraum Mathematik 05-514, Staudingerweg 9

**29. FEBRUAR:** „Warum gibt es das heutige Datum?“, Vortrag von Friedrich Volck, Veranstalter Volksterwarte, 20 bis 21 Uhr, Frankfurt, Universität, Campus Bockenheim, Physikalischer Verein, Großer Hörsaal, Robert-Mayer-Straße 2-4

**3. MÄRZ:** „Herpes-Viren als Werkzeuge – Qualitätskontrolle von Proteinen“, Vortrag des Immunologen Hidde Ploegh vom Whitehead Institut für Biomedical Research in Cambridge, Veranstaltungsreihe „Perspective Lecture“, 18.15 Uhr, Frankfurt, Universität, Klinikum, Neues Hörsaalgebäude, Saal 22-1, Theodor-Stern-Kai 7

### Konzerte und Ausstellungen

**27. FEBRUAR:** Konzertanter Gesangsabend, von Studierenden gestaltet, 19.30 Uhr, Frankfurt, Hochschule für Musik und Darstellende Kunst, Großer Saal, Eschersheimer Landstraße 29-39

**28. FEBRUAR:** Klavierkonzert, Studierende der Klavierklassen spielen, 19.30 Uhr, Frankfurt, Hochschule für Musik und Darstellende Kunst, Großer Saal, Eschersheimer Land-