

Die weisse Einwohnerschaft des Congostaates dürfte sich auf circa 300 Seelen belaufen, wenn man die Portugiesen an den südlichen Zuflüssen nicht einrechnet, da deren Zahl wohl kaum zu schätzen ist.

Am 25. Juli erhielt ich endlich die Nachricht von Brazzaville, dass die erwartete Karawane angekommen sei. Ich kann am 29. Morgens abreisen, und möglicherweise den portugiesischen Postdampfer noch erreichen. Keinesfalls soll jedoch durch übermässige Eile meine geographische Thätigkeit beeinträchtigt werden, und ich hoffe von Banana aus nicht nur die Sammlungen vom oberen Congo, sondern auch Berichte und Kartenskizzen über die Nordroute einsenden zu können.

Beiträge zur Hypsometrie von Mittel-Syrien.

Von Dr. Carl Diener.

Auf meiner viermonatlichen Reise durch Mittel-Syrien habe ich Gelegenheit genommen, eine grössere Zahl von Höhenmessungen auszuführen, deren Resultate ich im Anschlusse an meine Mittheilungen über die physisch-geographischen Verhältnisse der von mir besuchten Gegenden hiermit der Oeffentlichkeit übergebe. In einem in Bezug auf seine hypsometrischen Verhältnisse so wenig bekannten Lande, wie es die östlichen Theile von Mittel-Syrien heute noch sind, besitzen verlässliche Höhenmessungen doppelten Werth, da sie die unentbehrliche Grundlage zur richtigen Auffassung der Oroplastik desselben bilden. Aber auch für den Libanon und das Depressionsgebiet von Coelesyrien, für welche bereits eine grössere Zahl älterer Höhenbestimmungen vorliegt, dürften die Ergebnisse meiner hypsometrischen Beobachtungen einen nicht unwesentlichen Beitrag liefern.

Meine Messungen wurden mit zwei Casella'schen Aneroiden vorzüglicher Construction ausgeführt, deren Correction Herr Major Hartel am k. k. militär-geographischen Institut vor meiner Abreise sorgfältig ermittelt hatte. Als Controle für die Temperaturcorrection wurden wiederholt thermo-hypsometrische Beobachtungen mit einem Koch-Thermometer (System Casella) unternommen. Leider war es mir nicht möglich, solche in grösseren Höhen anzustellen, da ich

bei meinen Gipfelbesteigungen im Libanon und Antilibanon stets mit so starken Luftströmungen¹⁾ zu kämpfen hatte, dass eine genaue Ablesung des Thermometers dadurch verhindert wurde. Zur Ermittlung der Lufttemperatur bediente ich mich hunderttheiliger Schleuderthermometer von Kapeller in Wien.

Herr Director Hann hatte die Freundlichkeit, die Resultate dieser Beobachtungen durch Herrn Adjunct Wařeka berechnen zu lassen. Dieselben erscheinen in der nachfolgenden Tabelle nebst älteren Bestimmungen, soweit solche vorliegen, übersichtlich zusammengestellt.

| Name des gemessenen Punktes | Absolute Höhe in Metern | Ältere Bestimmungen |
|--|-------------------------|-----------------------------|
| a) Libanon. | | |
| Kfer Tibnit | 479 | 545 de Forest |
| Nabatīeh | 419 | 388 van de Velde, 390 Gélis |
| Zifteh | 347 | 360 Gélis |
| Kufûr | 333 | |
| Chân Mohammed 'Âli | 303 | 323 van de Velde |
| Chân el Mizrâb | 48 | |
| Lib'ah | 238 | |
| Kfer Falûs | 494 | |
| Rûm | 852 | 570 van de Velde |
| Hamsījeh (Hummasījeh, Socin) | 994 | |
| Pass am Südfusse der Taumât | | |
| Niha | 1402 | 1473 de Forest |
| Maschrara | 1045 | |
| Dér el Kamr | 865 | 900 Gélis |
| Dschir el Kâdi | 264 | 202 Scott |
| Ruschnâja | 662 | |
| Btêther | 1052 | |
| 'Adscheltûn | 946 | |
| Reifûn | 1178 | |
| Brücke über den Nahr es Salib auf der Route von Reifûn nach Mezra'at Kfar dubjân | 928 | |
| Mezra'at Kfar dubjân | 1363 | |
| Harrâdschil | 1474 | |
| Afka | 1250 | 1390 Allen |
| 'Akûra | 1528 | 1387 Scott, 1400 Champlouis |
| Haşrûn | 1493 | 1613 v. Wildenbruch |

¹⁾ Die Richtung derselben war stets aus W. oder NW.; nur auf dem Gipfel des Grossen Hermon herrschte am 12. April ein starker Oststurm.

| Name des gemessenen Punktes | Absolute Höhe in Metern | Aeltere Bestimmungen |
|--|-------------------------|---|
| Bscherreh | 1520 | 1414 v. Schubert |
| Ehden | 1527 | 1447 v. Schubert |
| Die Cedern | 2035 | 1924 Scott, 1925 Champlouis, 1950 Russegger, 2042 Mansell, 1909 v. Schubert, 1797 v. Wildenbruch, 2246 Burton |
| Dahar el Kadib (Cedernpass) . | 2612 | 2324 v. Schubert, 2546 Burton, 2336 Drake |
| 'Ainêta | 1685 | 1621 Russegger, 1532 Drake |
| Jamûneh | 1444 | 1377 Drake |
| b) Coelesyrien. | | |
| Dschubbanieh | 508 | |
| Wasserscheide zwischen der Ebene von Homs u. dem Nahr el Kebîr (Charâbet et tîn) . | 530 | 510 Vogt, 480 Černik, 335 Savoye |
| Homs | 500 | 460 Černik, 480 Vogt, 515 Torcy et Renaud, 524 Drake |
| Kusêir | 556 | |
| Abû Dâli | 654 | |
| Dschisr el Hoermül | 590 | 545 de Forest |
| Kamu'at el Hoermül | 738 | 736 Torcy et Renaud, 733 de Forest |
| Râs Ba'albek | 1001 | |
| el Fikeh | 1028 | |
| el 'Ain | 981 | |
| Lebweh | 895 | |
| Resm el Hadeth | 1006 | |
| Junfn | 1159 | |
| Nahleh | 1276 | |
| Ba'albek | 1189 | 1136 Russegger, 1160 v. Schubert, 1082 v. Wildenbruch, 1158 Mansell, 1170 Gélis, 1270 Allen, 1173 Burton, 1149 Drake, 1148 Doergens |
| Dêr el Ahmar | 1071 | |
| Taijibeh | 1267 | |
| Breitân | 1220 | |
| 'Ain el Keniseh | 1248 | |
| Dschisr el Kurûn | 792 | |
| Medschdel Belhîg | 1048 | |
| Dschisr el Chardeli | 186 | 213 de Forest, 170 v. Wildenbruch |
| Kulê'ja | 591 | |

| Name des gemessenen Punktes | Absolute Höhe in Metern | Aeltere Bestimmungen |
|--|----------------------------|--|
| el Dschedéideh | 673 | |
| <u>Ha</u> sbeia (Haus der amerikani- schen Mission) | 695 | 765 Roth (ohne Angabe, wel- cher Punkt der Stadt gemeint ist), 585 Russeger (wahrschein- lich die Quelle), 658 de Forest (Schloss des Emîrs) |
| Chalwet el beidah | 859 | 826 Russegger |
| Furt des Wâdi <u>Ha</u> s bâni unter- halb <u>Ha</u>sbeia | 506 | 504 de Forest |
| <u>Sû</u> k el Chân | 483 | 490 de Forest |
| Zusammenfluss des Wâdi <u>Ha</u> s- bâni und Wâdi Schebah | 459 | |
| Chrâibeh | 564 | |
| Bâniâs | 298 | 350 Gélis, 387 Roth |
| c) Antilibanon. | | |
| 'Ain Konjah | 744 | |
| Medschdel esch Schems | 1153 | 1340 Goëtzlof (bei Fraas) |
| <u>H</u> athar | 1344 | |
| Grosser Hermon | 2773 | 2857 Scott, 2759 Mansell, 2267 Roth, 3050 Palestine Exploration Fund, 2900 Goetzlof (bei Fraas), 2900 Wortabet, 2744 Lynch und Warren |
| Raschája | 1245 | |
| Rahleh | 1527 | 1456 Palestine Explorat. Fund |
| 'Aih a | 1331 | 1143 Palestine Explorat. Fund |
| el Mezra'ah | 1269 | |
| Chân Meithlûn | 1160 | 1150 Nivellement der Chaussée von Damascus nach Beirût |
| Zebdâni | 1233 | 1146 v. Schubert, 1307 Rus- seger, 1260 Allen |
| Sörrâja | 1401 | 1370 Gélis |
| Dschisr er Rummâni | 1521 | |
| Jahfûfeh | 1196 | |
| Harf Râm el Kabsch | 2376 | |
| <u>H</u> alîmet <u>K</u> ârâ | 2479 | 2517 Burton |
| <u>K</u> uba'a Isna'in | 2153 | |
| el <u>K</u> âbû | 1842 | |
| d) Damascene und Palmyrene. | | |
| Bêt Dschenn | 1037 | |
| Beitma | 1101 | |

| Name des gemessenen Punktes | Absolute Höhe in Metern | Ältere Bestimmungen |
|---|----------------------------|--|
| Katana | 907 | |
| Damascus | 691 | 702 Russegger, 691 v. Wilden- denbruch, 697 Gélis, 670 Porter, 742 Allen, 671 Vignes, 730 Kunze, 695 Doergens |
| Dûmâ | 613 | |
| Sohle des Wâdi el 'Adschem nördl. el Kisweh) | 696 | |
| el Kisweh | 719 | |
| el 'Abbâseh | 729 | |
| es Sâlahîeh | 763 | |
| Kubbet en Nasr | 888 | |
| Dschebel Kâsiûn | 1133 | 1162 Porter |
| Bessîma | 866 | |
| 'Ain Fidscheh | 886 | |
| Sûk Wâdi Barada | 1075 | 1012 v. Wildenbruch |
| Tell | 1026 | |
| Menîn | 1175 | |
| Höhe des Kammes zwischen Menîn und Halbûn | 1446 | |
| Halbûn | 1304 | |
| Kasr Nemrûd | 1902 | |
| Tufêl | 1763 | |
| 'Asâl el Ward | 1723 | 1693 Burton |
| Dschubbeh | 1738 | |
| Hafêijir | 944 | |
| Hafir | 1221 | |
| 'Akôber | 1234 | |
| Dschubb'adîn | 1519 | |
| Ma'lûla | 1429 | 1333 Drake |
| Râs el 'Ain | 1436 | |
| Jebrûd | 1406 | 1456 Drake |
| Sahil | 1593 | |
| Nebek | 1298 | |
| Dêr 'Atijeh | 1244 | |
| Kârâ | 1280 | 1420 Drake |
| Mehîn | 968 | |
| Mâr Eliân | 785 | |
| Karietên | 778 | |
| Dschebel el Chirbeh | 1790 | |
| Dschebel el mudâchchan | 1683 | |
| 'Ain el Wu'ûl | 1092 | |
| Ausgang des Wâdi 'Ain el Wu'ûl | 934 | |

| Name des gemessenen Punktes | Absolute Höhe in Metern | Ältere Bestimmungen |
|---|-------------------------|------------------------|
| Palmyra (Innenraum des kleinen Sonnentempels) | 403 | 380 Černik, 290 Sachau |
| Kala'at Ibn Ma'áz | 554 | 650 Černik |
| Abū 'l Fauāris | 441 | 430 Černik |
| el Kerāsi | 496 | |
| Chān el Liben | 491 | 400 Černik |
| et Tijāz | 576 | 450 Černik (?) |
| Duelīb und el Forklus | 691 | 530 Černik |
| 'Aifir | 687 | 500 Černik |

Der zweiten Hauptbedingung, welche barometrische Höhenmessungen erfüllen müssen, um genaue Resultate zu liefern, dem Vorhandensein zweckmässig ausgewählter, möglichst nahe gelegener correspondirender Stationen, ist bei der Berechnung dieser hypsometrischen Data so vollständig als möglich Genüge geleistet worden. Es standen in dieser Beziehung die meteorologischen Beobachtungen in Beirūt und Damascus zur Verfügung. In Beirūt werden derartige Beobachtungen auf dem Lee Observatory des American College bereits seit dem Jahre 1876 mit grosser Sorgfalt und Genauigkeit ausgeführt und finden sich die Ergebnisse derselben in den Jahrbüchern der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien zusammengestellt. In Damascus hatte Herr Ernst Lütticke, Viceconsul des kais. deutschen Reiches, die Freundlichkeit, während der Dauer meines Aufenthaltes in Syrien dreimal täglich (9^h Früh, 3^h Nachm., 9^h Abd.) Barometer- und Thermometer-Ablesungen vorzunehmen. Als Beobachtungsort diente die Terasse des kais. deutschen Consulats und war das Barometer, mit welchem die Beobachtungen vorgenommen wurden, kurz vorher von Herrn A. Pirona in Alexandrien einer eingehenden Prüfung unterzogen worden.

Bei der Berechnung meiner Höhenbestimmungen wurden für alle Punkte auf der Westseite des Libanon und im Hauptkamme desselben die Beobachtungen in Beirūt, für die übrigen jene in Damascus zu Grunde gelegt. Nur für die Tour Damascus—Ba'albek—Halimet Kārâ—Nebek—Jebrūd—'Asāl el Ward—Harf Rām el Kabsch—Ba'albek vom 30. Mai bis zum 6. Juni mussten meine Aneroidablesungen ebenfalls auf Beirūt bezogen werden, da während dieser Zeit in Damascus leider keine meteorologischen Aufzeichnungen mehr geführt worden waren. Da jedoch zwei Punkte dieser

Route Jebrûd und Nebek bereits auf meiner Reise nach Palmyra von mir besucht und ihre Höhenunterschiede gegen Damascus bei dieser Gelegenheit festgestellt wurden, so konnten die dabei unterlaufenden Fehler leicht beseitigt werden. Ich habe hiernach Gründe gehabt, an diesen Bestimmungen eine geringe negative Correction anzubringen.

Da ein grosser Theil meiner Messungen auf die Seehöhe von Damascus basirt ist, stellte es sich als wünschenswerth heraus, die älteren Bestimmungen derselben einer möglichst sorgfältigen Prüfung zu unterziehen. Obwohl die meisten derselben sich auf verschiedene Punkte der Stadt beziehen, darf man sie doch, ohne in einen groben Fehler zu verfallen, unter einander vergleichen, da die Höhenunterschiede innerhalb der älteren Stadttheile nur sehr gering sind. Unter diesen Angaben durften jene von Doergens²⁾ mit 695 *m* als das Resultat von 235 Beobachtungen, v. Wildenbruch mit 691 *m* und Gélis mit 697 *m* den anderen gegenüber das grösste Vertrauen in Anspruch nehmen. Auf Grund der barometrischen Beobachtungen indessen, welche Lütticke vom 16. April bis zum 31. Mai 1882 anstellte, berechnete Kunze³⁾ die Seehöhe von Damascus zu 730 *m*. Er beging jedoch bei dieser Rechnung den Irrthum, die Seehöhe der correspondirenden Station in Beirût mit 30 *m* in Anschlag zu bringen, während die Barometerstände von Beirût bereits auf das Meeresniveau reducirt zur Publication gelangen.⁴⁾ Es ist daher von der so erhaltenen Ziffer die Zahl von 30 *m* in Abzug zu bringen, derart, dass sich die Höhendifferenz zwischen Damascus und dem Meeresniveau auf 700 *m* verringert.

Aus den von Lütticke im verfloßenen Jahre angestellten Beobachtungen, welche die Monate Februar, März, April und Mai umfassen, hat Herr Director Hann die Güte gehabt, eine nochmalige Berechnung der Seehöhe von Damascus vornehmen zu lassen. Es bestimmt sich nach dieser letzteren die Seehöhe von Damascus zu 686 *m*. Da sich in Syrien und Palästina aus den Beobachtungen

²⁾ Doergens: „Barometrische Höhenmessungen in Syrien und Palästina.“ Petermann's Geogr. Mitth. 1866, p. 97 ff. und Zeitschr. f. Allg. Erdkunde in Berlin, Aug. u. Sept. 1861, p. 164—191.

³⁾ Kunze: „Die Höhe von Damascus über dem Meere.“ Verh. Ges. f. Erdk. 1883, p. 439—444.

⁴⁾ Auch der Annahme von 30 *m* als der Höhe der Beobachtungsstation von Beirût liegt genau genommen, ein Fehler zu Grunde. Die Höhe des Barometers am Lee Observatory beträgt in Wahrheit 33·7 *m* über dem Meerespiegel.

während der Wintermonate stets geringere Höhendifferenzen ergeben, als wenn man solche während der wärmeren Jahreszeit in Rechnung zieht, so hat dieser Unterschied gegenüber dem Resultat der Berechnung von Kunze nichts Befremdendes.⁵⁾ Ich habe als die wahrscheinlichste Ziffer das Mittel aus beiden Berechnungen genommen, jedoch derjenigen aus den Aufzeichnungen des Jahres 1885, da dieselbe aus einer längeren Beobachtungsreihe stammt, das doppelte Gewicht beigelegt.

Es berechnet sich nach diesem die

$$\text{Seehöhe von Damascus} = 691 \text{ m.}$$

Auf diese Zahl sind die relativen Seehöhen der einzelnen Stationen auf der Ostseite des Libanon bezogen worden.

Da in der vorstehenden Tabelle auch die älteren Bestimmungen, soweit mir solche zugänglich waren, mitgetheilt sind, erscheinen mir einige kurze Bemerkungen über dieselben hier am Platze. Auf eine erschöpfende Kritik kann ich mich freilich umsoweniger einlassen, als die Zahl der mir diesbezüglich zu Gebote stehenden Quellen nur eine beschränkte ist und leider auch bei vielen der zur Publication gelangten Daten nicht entnommen werden kann, in welcher Weise dieselben erhalten wurden.

Was zunächst die Höhenmessungen im Libanon betrifft, so verdienen hier die halbtrigonometrischen Messungen, welche Mansell⁶⁾ in den Jahren 1861 und 1862 ausführte, das meiste Vertrauen und kann ich Van de Velde's⁷⁾ Ansicht, dass dieselben durchschnittlich um 8% zu hoch gegriffen seien, nicht theilen. Unter den von mir gemessenen Punkten fällt nur ein einziger, der Hain der Cedern bei Bscherreh, mit einem Basispunkte der Aufnahmen von Mansell zusammen, hier aber stimmen die ermittelten Werthe in ausgezeichnete Weise überein. Neben den Bestimmungen Mansell's sind jene von Gélis und Nau de Champlouis, den Leitern des topographischen Stabes der französischen Occupationsarmee im Jahre 1860—61 am vertrauenswürdigsten. Zu bedauern ist indessen, dass das schöne Resultat dieser Aufnahme, die Carte du Liban von keinem Mémoire begleitet wurde, aus dem man über die Methode, mittelst welcher jene Bestimmungen aus-

⁵⁾ Vergl. Dove: „Ueber die periodischen Aenderungen des Druckes der Atmosphäre.“ Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. Berlin, Nov. 1860.

⁶⁾ Nautical Magazine and Naval Chronicle, October 1862, p. 505—508.

⁷⁾ Van de Velde: „Notes on the map of the holy land.“ Gotha 1865, p. 45 und Petermann's Geogr. Mitth. 1865, p. 304.

geführt wurden, Aufschluss erhalten könnte. Eine gute Uebereinstimmung mit der Messung von Gélis zeigt u. a. meine Höhenmessung für Dêr el Kamr. Wahrscheinlich bezieht sich Gélis' Messung auf den grossen Marktplatz mit dem Regierungsgebäude, während ich einen etwas tiefer gelegenen Punkt der Stadt meiner Aufzeichnung zu Grunde gelegt habe.

Von besonderem Interesse sind die Ziffern, die ich für die Ortschaften 'Akûra und Afka im Districte el Muneitrah' erhielt. Da die Höhendifferenz zwischen beiden eine ziemlich beträchtliche sein muss, wie dies schon aus dem starken Gefälle des Nahr Ibrâhîm auf dieser Strecke hervorgeht, so stellt sich das Verhältnis zwischen den von Allen und Scott, beziehungsweise Champ-louis ermittelten Ziffern als entschieden unrichtig heraus. Wie schon Petermann⁸⁾ im Jahre 1855 mit scharfem Blicke erkannte, sind Allen's⁹⁾ Angaben, die auf Aneroidmessungen beruhen, ausnahmslos zu hoch gegriffen und einer negativen Correction zu unterziehen. So findet er Afka um 140m, Ba'albek um 100m, Zahleh um 150m, Damascus um 50m höher, als die Mittelwerthe aus den übrigen Beobachtungen. Scott's Messungen dagegen dürften in diesem Falle mit + zu corrigiren sein, obwohl sie sonst eher positive Anomalien gegenüber den halbtrigonometrischen Messungen Mansell's zeigen.¹⁰⁾ So gibt Scott beispielsweise die Höhe des Sannîn um 180m, des Dschebel el Kenîseh um 48m, des Gr. Hermon um 98m höher an, als die Resultate der Aufnahmen von Mansell. Andererseits wieder bleiben Scott's Angaben für die Höhe des Dschisr el Kâdi, der Cedern oder des Dahar ed Dubâb hinter den von anderen Beobachtern ermittelten Werthen zurück. Nur durch zukünftige, genaue Bestimmungen werden diese verschiedenen Widersprüche sich lösen lassen.

Auch v. Schuberts¹¹⁾ Messungen habe ich Veranlassung mit + zu corrigiren, da seine Angaben hinter den meinigen sämmtlich um einen erheblichen Betrag zurückbleiben. Namentlich ist

⁸⁾ A. Petermann: „Die hypsometrischen Forschungen in Palästina.“ Geogr. Mitth. 1855, p. 371—375.

⁹⁾ Allen: „The Dead Sea, a new route to India“ London, Longman 1855.

¹⁰⁾ Diese Angaben sind der von Major Scott, Robe, Wilbraham und Lieutenant Symonds nach der Rückgabe von Syrien an den Sultan im Jahre 1840 aufgenommenen Karte von Syrien im Massstabe 1:500.000 entnommen.

¹¹⁾ Vergl. Russegger: „Reisen in Europa, Asien, Afrika, 1835 - 1841.“ 12. Abth., Stuttgart 1847, p. 758.

dies der Fall in Bezug auf die Höhe des Cedernpasses (Dahar el Kadîb), für welche ich die Ziffer von 2612 *m* ermittelte. Gleichwol bin ich geneigt, dieselbe für durchaus verlässlich zu halten, da eine Klinometervisur den Pass um beiläufig 100 *m* höher als die Spitze der Halîmet Kârâ im Antilibanon ergab, die ich gelegentlich meiner Besteigung am 3. Juni zu 2479 *m* bestimmte. Es steht dieser Messung nur jene von v. Schubert gegenüber, dessen Bestimmungen indessen ohne Ausnahme zu niedrig ge-griffen erscheinen.

(Schluss folgt.)

Die Feldzeugmeister Ritter von Hauslab'sche Kartensammlung.

Vortrag, gehalten am 23. März 1886 von **Carl Haradauer Edler von Heldendauer**, k. k. Oberstlieutenant, Vorstand der Karten-Abtheilung des k. k. Kriegs-Archives und Bibliothekar der k. k. Geographischen Gesellschaft.

(Schluss.)

Eine besondere Abtheilung unter den alten Karten der Hauslab-Sammlung bilden die Karten zur Geschichte der Kartographie von Tirol. Es scheint die Absicht des Feldzeugmeisters gewesen zu sein, von jedem einzelnen Kronlande der Monarchie eine derartige Sammlung anzulegen und wurde auch für Ober- und Niederösterreich in dieser Beziehung der Anfang gemacht, doch sind von beiden Ländern nur erst wenige Karten vorhanden.

Ich will mich daher hier nur mit der Sammlung für Tirol eingehender befassen. Wenn auch diese immerhin noch einige Lücken aufweist, so sind doch die meisten charakteristischen Kartenwerke aus den verschiedenen Zeitepochen darin vertreten.

Der chronologischen Reihenfolge nach geordnet sind vorhanden: 1561. Uebersichtskarte Tirols von Lazi us in einem Blatte, eine ziemlich seltene Karte. Ueber die Leistungen des Autors habe ich schon gesprochen. Bei der vorliegenden Karte scheint es sich ihm jedoch mehr darum gehandelt zu haben, Tirol in die Form eines ovalen Schildes, das von einem Adler gehalten wird, zu zwängen, als um die Darstellung selbst, denn diese lässt in ihrem Gewirre von phantastischen Felsen und unmöglichen Bergformen, die eigentlich für nichts anderes mehr Raum geben, nahezu Alles