156 Umschau.

ju bezeichnen pflegte, glaubt die Verfafferin des Büchleins schließen zu dürfen, daß ihn die bescheidene Stellung seiner Tochter in Chiemfee nicht befriedigte, daß er fie vielmehr gleich ihren beiden Schwestern als gefürstete Abtissin zu sehen wünschte, eine Würde, auf die Irmengard vermutlich freiwillig verzichtet hatte. Db diese Folgerung und die gange darauf aufgebaute Unnahme richtig ift, bleibe dahingestellt. Daß aber Irmengard als Vorsteherin des Klosters von ihren Untergebenen und den Bewohnern des Chiemgaus überhaupt fcon zu Lebzeiten außerordentlich hochgeschätt und wie eine Beilige geehrt wurde, läßt sich füglich nicht anzweifeln, und zumal ihre ganz ungewöhnliche Wohltätigkeit wird bereits durch die uralte Aberlieferung bezeugt, daß zu Lebzeiten der hoben Frau fein Urmer am Chiemsee wohnte. Die gottgeweihte Königstochter starb nachweislich am 16. Juli 866, tief betrauert von ihren Ordensschwestern und allen, die das Glück hatten, sich an ihrem vorbildlichen Wandel aus der Nähe zu erbauen.

Die Geschichte der religiösen Verehrung der feligen Irmengard beginnt mit dem Ableben der demütigen Fürstentochter. Schon die älteste Uberlieferung weiß von Wundern und Gnadenerweisen zu berichten, durch die Gott das Undenken seiner treuen Magd bei der Nachwelt verherrlichte. Im Jahre 1004 wurde ihr Grab durch den Abt Gerhard von Seeon feierlich geöffnet, eine Ehre, welche damals nur Perfonen zuteil ward, die im Rufe der Beiligkeit starben. Von da an wird sie in den Urkunden die "selige" oder auch die "heilige" Irmengard genannt, ihr Bild finden wir in Rirchen und Rapellen, ihren Namen gibt man, wie es scheint, schon in jener frühen Zeit neugebornen Mädchen im Chiemgau in der heiligen Taufe. Für ihre kirchliche Geligsprechung liegt allerdings kein schriftliches Zeugnis vor. Abtissin Magdalena haidenbucher ließ dann zur Zeit des Dreißigjährigen Krieges alle Berichte von Gebetserhörungen und Wundern, die sich an den Namen ihrer erlauchten Vorgängerin knüpften, forgfältig sammeln und sandte sie an den Erzbischof Paris Lodron von Salzburg. Unter der gleichen Abtiffin erfolgte am 16. Juli 1631 eine abermalige Offnung von Irmengards Brab. Geit 1690 ift dann die Gelige als Taufpatronin in den Pfarrbüchern der Fraueninsel nachweisbar. Im Jahre 1725 wird sie von den Bollandisten in die Acta Sanctorum aufgenommen; seit 1855 finden wir ihren Namen im Martyrologium des Benediftinerordens. Ihr Fest wurde vor der Gäkularisation anscheinend am 17. Juli gefeiert. Um 13. Juli 1922 endlich fand in der Abteikirche eine nochmalige Graberöffnung in Unwesenheit Sr. Eminenz des Kardinal-Erzbischofs Dr. Faulhaber und vieler Geistlicher statt. Auch jest ergab sich eine Bestätigung der früheren Berichte.

Ungünstige Umstände aller Urt wirkten zufammen, wenn die fichern Quellen über unfre Selige heute fo spärlich fliegen. Schon 50 Jahre nach Irmengards Tod brandschaften die heidnischen Ungarn das Kloster und vernichteten alle schriftlichen Dokumente. Neue Aufzeichnungen, die nach dem Wiederaufbau des Gotteshauses niedergeschrieben wurden, gingen durch wiederholte Brande zu Grunde. Die Gäkularisation räumte dann auch noch mit manchen Denkmälern frommer Verehrung auf, die dem Forscher zweifellos wertvolle Fingerzeichen zur Auffindung von neuem Beweismaterial geboten hatten. Go muß man sich nur wundern, daß wenigstens das Grab der Geligen unangetaftet blieb. - Fünfundzwanzig gut reproduzierte Bilder schmücken das gefällig ausgestattete Buch. Dennoch ist es nicht, was man so nennt, populär gehalten, dafür bietet es zu viele wissenschaftliche Belege, lateinische und mittelhochdeutsche, obwohl alle zugleich mit ihren neuhochdeutschen Ubertragungen. Volkstümlichen Zwecken dient dagegen das kleine "Irmengard-Büchlein", das 1921 im gleichen Verlag J. Pfeiffer (D. Hafner) in München erschien und neben einem furgen Lebensabriß der Seligen zahlreiche Undachtsübungen und Gebete enthält, die von den erften Zeiten bis zum heutigen Tag mit kirchlicher Genehmigung bei Irmengard-Verehrern im Gebrauche waren.

Unch mit dem vorliegenden Beitrag von Frau Walburga Baumann hat die gelehrte Forschung über Irmengard wohl noch nicht das legte Wort gesprochen; denn es ist zu hoffen, daß sich doch noch einige weitere Beweisstücke finden lassen, die uns Untwort auf so viele ungelöste Fragen geben dürften. Trogdem legt man mit herzlichem Dank für das bereits Gebotene das von einer geiftlichen Tochter der Geligen mit Unterstüßung einiger tüchtigen Münchener Historiker ungemein fleißig gearbeitete kleine Werk aus der Hand. Möge es dazu beitragen, daß die Hochschätzung der Seligen sich immer weiter ausbreitet und daß der edlen deutschen Fürstentochter auch bald die Ehre der kirchlichen Ranonisation zu-Alois Stockmann S. J. teil wird.

## Geologischer Nationalismus.

Bekannklich hat die geologische Forschung als Arbeitsgebiet das ganze Sein, Werden Աալանա. 157

und Wirken der Erdrinde, wie sie in allen Kontinenten, auf den Inseln und auf dem Boden der Meere vorhanden ist. Wahrlich, ein überaus umfangreiches Arbeitsgebiet für die noch ziemlich junge Wissenschaft der Geologie! Und die Forscher können, obschon ihre Jahl in den lesten Jahrzehnten sich stark gemehrt hat und ihr Hammer bereits in allen Ländern tätig ist, noch für lange Zeit arbeiten, ohne sich gegenseitig zu nahe treten zu müssen, zumal mit der Vorschung die zu bewältigenden Aufgaben und Probleme an Menge und Kompliziertheit nur gewachsen sind.

Vielleicht mehr als manche andere Wiffenschaft war die Geologie während der legten Jahrzehnte vor dem Krieg zu einer internationalen Wiffenschaft geworden. Vieles in ihr drängt ja zu einer solchen Ausgestaltung. Und so berechtigt ihre nationale Ausprägung, fei es wegen bestimmt abgegrenzter Arbeitsgebiete, sei es im Unschlusse an bestimmte Forscher mit ihren spezifischen Methoden und theoretischen Auffassungen, oder sei es aus andern Gründen, auch gewesen sein mag und noch ift, so sind doch sehr große Fortschritte in der Geologie gerade dadurch erzielt worden, daß die Forscher starten internationalen Kontakt bekamen und vielfach eifrig pflegten, daß man seit Jahren zur Abhaltung internationaler geologischer Kongresse sich verstanden hat, daß ganz international gehaltene Bentralblätter erschienen, welche mit bibliographischer Genauigkeit die ganze geologische Literatur zusammenstellten und über dieselbe prompt in längeren oder fürzeren Muszügen berichteten.

Wir sagen nun nichts Neues oder Unerwartetes, wenn wir mitteilen, daß während des Rrieges nicht nur die geologische Forschungsarbeit in den meiften Ländern geringere Fortschritte gemacht hat, sondern daß vor allem dieser internationale Kontakt unter den Forschern sehr geschädigt und zum Teil völlig vernichtet wurde. Und wie steht es hier mit dem Wiederaufbau? Das ift eine Frage, welche gegenwärtig nicht nur die Geologen "hüben und drüben" beschäftigen sollte, sondern über sie hinaus dürfte es auch viele Gebildete interessieren, inwieweit diese Frage eine praktische Beantwortung findet. Ift die Geologie bereits wieder eine internationale Wiffenschaft? Inwieweit haben die geologischen Forscher der Länder und Weltteile wieder den notwendigen wissenschaftlichen Unschluß und Zusammenschluß gefunden? Leider haben wir noch feine befriedigende Untwort von den Geologen bekommen. Und wenn auch die Preffe schon manche unerquickliche Dinge bezüglich

anderer Wissensgebiete, wo die Lage zum Teil ähnlich ist, zu erörtern hatte, so wird es dennoch nicht überslüssig sein, daß auch die nachkriegszeitliche Entwicklung des internationalen Problems in der Geologie über die Fachkreise hinaus bekannt wird.

Professor Reilhack (Berlin), der seit 1901 das "Geologische Zentralblatt" herausgibt, veröffentlichte jüngst eine kurze Abhandlung mit dem Titel "Zur Frage des geologischen Referatwesens" (Der Geologe Nr. 30, März 1922, Leipzig). In der ersten Hälfte seiner Darlegungen macht Keilhack Mitteilungen, die wir zum Teil den folgenden Bemerkungen zu Grunde legen.

Im Jahre 1920 kündigte ein Aufruf, der von Belgien aus in frangösischer und englischer Sprache verbreitet wurde, das Erscheinen einer neuen geologischen Zeitschrift an. Dagegen wäre an sich gar nichts einzuwenden. Aber weniger kann es gefallen, wenn der Aufruf verkündigt: "Der Schluß des Weltkrieges hat einen gründlichen Wandel in den internationalen wissenschaftlichen Beziehungen herbeigeführt. Sämtliche Gelehrte und gelehrten Gesellschaften haben alle Beziehungen zu den deutschen Gelehrten abgebrochen." Ift das nicht eine starke Ubertreibung? Doch hören wir weiter: "Darum darf es nicht länger zugelaffen werden, daß das deutsche , Geologische Zentralblatt' fämtliche geologischen Veröffentlichungen der Welt zentralisiert." Aber weshalb denn nicht? Es zentralisierte fie doch gerade zum Nugen der ganzen geologischen Welt! Und auch der Aufruf muß zugestehen, daß "eine solche Zeitschrift ganz unentbehrlich ist sowohl für praktische wie für theoretische Geologie". Aber freilich, von Deutschland will man diese notwendige Gabe nicht weiterhin annehmen. Was foll also geschehen? "Die Belgische Geologische Gesellschaft, die einem Volke angehört, welches sich der Liebe aller erfreut, die für ein Ideal der Ehre, Treue und Gerechtigkeit leben, glaubt deshalb auf die Unterstüßung aller Gelehrten unter den verbündeten und neutralen Völkern rechnen zu können, wenn sie es unternimmt, eine Zeitschrift herauszugeben. in welcher über alle in der Welt erscheinenden wissenschaftlichen Arbeiten mit Ausnahme der deutschen referiert werden foll." Glaubt die Belgische Geologische Gesellschaft wirklich mit diesem Aufruf ein Aktenstück in die Welt geschickt zu haben, deffen fie sich nicht zu schämen hat, auch in ferner Zukunft nicht, ein Uktenstück, das ihrer Vergangenheit und ihrer Bedeutung würdig ift? Wir können

<sup>12</sup>Me Sperrungen in den Zitaten find von uns.

158 Umschau.

in diesem Aufruf nicht den Beweis dafür ersehen, daß die Mitglieder der Gesellschaft einem Bolke angehören, "welches sich der Liebe aller erfreut, die für ein Ideal der Ehre, Treue und Gerechtigkeit leben".

Die neue Zeitschrift ist tatsächlich erschienen, schon im Jahre 1920. Sie nennt sich Revue de Géologie et des sciences connexes. In einer Vorrede begründet sie nochmals ihr Erscheinen. "Die Berichterstattung über die geologische Literatur ist allzu lange durch die deutschen Geologen monopolisiert worden." Es sei unungänglich notwendig, das "Geologische Zentralblatt" durch eine neue Zeitschrift zu ersehen. Diese "wird den alliierten Gelehrten die Erniedrigung ersparen, die zurrechten Zeit abgebrochenen Beziehungen wieder aufnehmen zu müssen". Welch ein Glück für die "alliierten Gelehrten"!

Die Vorrede hat allerdings auch einen Abschnitt, der anscheinend etwas gnädiger geftimmt ift. Wenigstens besagt er, verglichen mit dem Aufruf, eine ziemlich starke Programmänderung. "Wir hätten", so heißt es, "für immer aus dieser Revue Referate über die in Deutschland, Ofterreich usw. erscheinenden Urbeiten verbannen können." Eigentlich doch nicht, wenn die neue Zeitschrift wirklich das "Geologische Zentralblatt" ersegen soll, wenn sie wirklich ihre Leser ständig über den Gesamtfortschritt in der Geologie belehren will. Das feben die Herren auch selber ein, und so stimmt denn der lange Nachsatz, der kommt, gar nicht zu diesem Vordersag. "Aber", so lautet der Nachsag, "bor der gebieterischen Notwendigfeit einer die gange Erde umfassenden geologischen Bibliographie werden wir das Gebiet unfrer referierenden Tätigkeit über alle Länder ohne Unterschied ausdehnen." Eine vorzügliche Bekehrung, möchte man da ausrufen; aber leider ift der Sag dort nicht zu Ende, es heißt weiter: "mit der einzigen Ginschränkung, daß die Bibliographie der Zentralmächte nicht durch ihre Ungehörigen bearbeitet wird, fondern den Geologen der Länder anvertraut werden wird, die nicht in den Rrieg verwickelt waren". Alfo nur "die gebieterische Notwendigkeit" hat der Zeitschrift ein Zugeständnis abgerungen, aber mit einer Rlausel, die einfach beleidigend ift für alle Geologen in den Ländern der Zentralmächte, ja beleidigend für alle Geologen überhaupt, Wo ift denn hier die Gerechtigkeit? Die Belgische Geologische Gesellschaft ist gewiß nicht so naiv zu glauben, daß in den während des Krieges neutralen Ländern auch die einzelnen Personen, hier also die Geologen, ihrer Gesinnung nach alle neutral gewesen seien und jest neutral seien. Und wenn nur "neutrale" Geologen über die deutschen Arbeiten referieren dürfen, verlangt es da nicht die wissenschaftliche Gleichberechtigung, daß nur neutrale Geologen auch über alle Arbeiten der Entente-Geologen Vericht erstatten! Freilich wäre dies praktisch gar nicht durchzusühren wegen der zu beschränkten Mitarbeiterzahl. Also ist diese Art der Rollenverteilung überhaupt zu verwerfen.

Wie steht es nun tatsächlich mit den Mitarbeitern der neuen Zeitschrift? Diefelben sind namentlich aufgezählt. Bildet man die Summe, fo erhält man die ftattliche Unzahl von 148 Berichterstattern (Vereinigte Staaten 33, Frankreich 24, Belgien 22, Italien 14, England 10, Schweiz 9 usw.). Es kommen aber nur 19 auf die neutralen Länder und unter diesen 19 sind 9 Schweizer, die jedoch fämtlich nach Genf und Laufanne gehören, also schwerlich als neutral gelten können. Schon der Umftand, daß gar keine andern Schweizer als Mitarbeiter angeführt sind, läßt die Neutralität der 9 Westschweizer in auffallender Beleuchtung erscheinen. Aber selbst wenn die Schweizer fämtlich als neutral gerechnet werden, haben wir 130 Berichterstatter für die Arbeiten der "alliferten Gelehrten" und nur anderthalb Dugend für die Arbeiten der Neutralen und der Geologen der Zentralmächte! Welches Verhältnis!

Die neue Zeitschrift bedient sich in den Referaten der französischen, englischen und italienischen Sprache. In den ersten drei Heften sinden sprache. In den ersten der Heften sinden sich 278 Referate, davon 82 % in französischer, 12 % in englischer und 6 % in italienischer Sprache. Da werden wohl die Engländer und Amerikaner einerseits, sowie die Italiener anderseits schon verlangen, daß etwas mehr sprachliches Gleichgewicht hergestellt werde. Unste Sorge braucht dies nicht zu sein. Wir können nur wiederholen: Welches Verhältnis!

Dem deutschen Leser wird aber noch besonders auffallen, daß von den 278 Berichten dieser drei Hefte nur 8 sich auf Arbeiten beziehen, die in deutscher Sprache gedruckt sind, und daß von diesen 8 Arbeiten zudem 2 in schwedischen und 2 in schweizerischen Zeitschriften erschienen sind. Nochmals: Welches Verhältnis!

Man ist versucht, dieser Darlegung der tatfächlichen Verhältnisse noch allerlei Bemerkungen beizufügen. Aber nur ganz wenig soll Umschau, 159

gesagt werden. Wir können zunächst kaum glauben, daß die 148 Berichterstatter fämtlich aus Aberzeugung allem zustimmen, was in dem Aufruf und in der Vorrede ausgesprochen ift. Godann ift es flar, daß die Geologie gu einer gunftigen Weiterentwicklung auf gut organisierten, feinfühlend gepflegten internationalen Zusammenschluß angewiesen ist; es ist aber ebenso flar, daß die neue Zeitschrift weder dieses Ziel noch die Mittel und Wege zu demselben hinlänglich erfaßt hat. Und da es sich hier nicht um ein Wert der akademischen Jugend handelt, wo man Mangel an Reife, an Erfahrung, an Wiffen, an abgeklärter Rube als Entschuldigungen anführen könnte, sondern um ein Wert gereifter Atademiter, um ein Werk von Männern, die durch Alter, Bildung und Stellung für ihre Umgebung tonangebend sind, so ist die Urt ihres Vorgehens auch deshalb fehr zu bedauern, weil auf die akademische Jugend und auf das Volk nicht veredelnd, sondern eher verhegend eingewirkt wird. Wir möchten fast annehmen, daß weite Rreife der akademischen Jugend dem Ausbau glücklicher internationaler Beziehung zwischen den Atademikerkreisen eine gang andere Bedeutung zuerkennen und weit größere Gorge widmen, als wir es hier bei den Alten leider seben muffen; die Bereinigung Pax Romana legt folche Gedanken nahe und ruft ganz andere Hoffnungen wach. Dringt diese Richtung durch, dann werden diese Allten fich bald überlebt haben und fossil geworden sein. Aber die Pax, Romana führt uns schließlich noch auf einen andern Bedanken, führt auf das religiöfe Gebiet. Wo bleibt denn, so fragen wir, das Chriftentum bei diesen Geologen der neuen Zeitschrift? Wo bleiben die erhabenen Grundsäge über die christliche Nächstenliebe, wie sie fast jede Seite des Neuen Testaments so laut verkündigt? Wahrhaft schade, wenn bei all diefen Geologen die Grundfäge der chriftlichen Rächstenliebe völlig versteinert wären. Ja nicht nur schade, sondern tief bedauerlich, daß eine so große Anzahl von Gelehrten sich vor aller Welt dauernd über eine der ersten Forderungen praktischen Christentums hinwegzufegen gesonnen ift.

Joseph Rompel S. J.

## Eiszeitliche Kunft.

Auch die Wissenschaft hat ihre Offenbarungen. Sine solche war die in den legten Jahrzehnten erfolgte Entdeckung ganz ungeahnter Kunstleistungen des Urmenschen, namentlich seiner großartigen Höhlenmalereien in Spanien und Südfrankreich. Aus der Nacht der

Vorzeit steigt hier wie unvermittelt ein farbenglühendes Frührot auf, oder besser ein wundersames Nordlicht durchstrahlt plöglich das eiszeitliche Dunkel menschlicher Kulturanfänge. Geheimnisvoll, wie es gekommen, verging es: Dunkel lag wieder auf Erde und Menscheit, und lange währte es bis zum eigentlichen Morgengrauen, das spät und langsam den Tag geschichtlicher Kunsthöhe heraufführte.

Bisher waren wir für die Kenntnis dieser einzigartigen Eiszeitkunst fast ausschließlich auf frangösische Quellen angewiesen, besonders auf die großen, heute unerschwinglichen Prachtwerke über die paläolithischen Söhlenbilder, deren Herausgabe der verftorbene Fürst von Monaco mit reichen Mitteln ermöglichte (La Caverne d'Altamira, 1906; La Caverne de Font-de-Gaume, 1910; Les Cavernes de la Région Cantabrique, 1912 etc.). In Deutscher Sprache hatten wir hauptfächlich nur den glänzenden Aberblick bei Dbermaier (Der Mensch der Vorzeit) und die schöne Ginführung von Birkner (Der diluviale Mensch in Europa, 2. Aufl. 1916). Um so willkommener find da zwei fast gleichzeitig diefen Commer erschienene Werke 1, die uns Deutschen jene

1 Herb. Kühn, Die Malerei der Eiszeit. 47 Foliofeiten, 12 farbige Tafeln und 15 Tertbilder. München, Delphin-Verlag. R. R. Schmidt, Die Runft der Eiszeit. 32 große, zum Teil farbige Tafeln. Augsburg-Stuttgart, Dr. Benno Filser Buch- und Kunftverlag. Dieses Werk leitet in großzügiger Weise die wissenschaftlichen Veröffentlichungen des von Schmidt geleiteten Urgeschichtlichen Forschungsinstituts in Tübingen ein. Gine vielversprechende volkstümliche Reihe wird zugleich durch Hans Reinerth, Pfahlbauten am Bodensee, eröffnet. - Gine reichere Muswahl aus dem eiszeitlichen Bilderschaft bietet im allgemeinen Schmidt, wofür Rühn mehr von den vielfarbigen Meisterwerken der alle andern überftrahlenden spanischen Söhle Altamira darstellt. Ginige Irrtumer in der Bildbezeichnung mögen hier genannt sein. Bei Rühn: Taf. IX stellt nicht zwei "Bisonten" oder besser Wisente (im Text fälschlich als Büffel bezeichnet), sondern Wifent und Urrind dar. Das "verwundete Renntier" des Titelblattes ist eher ein Hirsch und G. 36 die "Gestalt eines Mannes" die einer Frau. Bei Schmidt: Taf. 7 stammt das "wiehernde Pferdchen" von Mas-d'Ugil und nicht Brafsempoun; Taf. 8 rechts oben ift ftatt Edelhirsch Renntier und umgekehrt Taf. 10 oben für Renntiere Sirsche zu segen; Taf. 14 ftellt Birich und Biege bar.