Zeitschrift: Prisma: illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik

Band: 3 (1948)

Heft: 1: Flug-Sondernummer

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Schweizerische Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik

3. Jahrgang 1948/49

Redaktion, Druck und Verlag: Huber & Co. AG., Frauenfeld

Inhaltsverzeichnis 1948/49

Astronomie		Nr.	Seite	Der Mikrokosmos in der Flasche / Dr. Max Frei-	Nr.	Seite
Wie alt ist die Welt	Prof. Pascual Jordan	2	47	Sulzer	5	157
	lt / Prof. Pascual Jordan	4	104	Das lebende Fossil / Georg Kern	6	185
Wir beobachten ver	ränderliche Sterne / Dr. P.			Die Passionsblume / Dr. Robert Stäger	7	205
Stuker		6	186	Blühende Zweige im Januar / Dr. Max Frei-Sulzer	8	247
Theorien zur Entste	ehung des Sonnensystems			Die Züchtung neuer Getreidesorten / Walter	1.0	212
Werner Irrgang		8	228	Lammert	10	313
				Schneider und Dr. Max Frei-Sulzer	12	374
Aviatik				Frühlingsblumen größer als groß aufnehmen /	12	011
Die Schweiz im Lu	ftverkehr von gestern und			Erich Furrer	12	382
	r Guldimann	1	2			
	80 Stunden / Alfred Fischer	1	6	Chemie		
	gzeuge / Ing. Hans Belart .	1	7			
Verkehrsflugzeuge in	n unserem Luftraum / Max			Die natürliche Ordnung der chemischen Grund-	0	= 0
Schuler		1	12	stoffe / Dr. Max Lüthi	2 2	52
Die anonymen Helfe	er vor dem Start / Kurt S.			Nachweis von Blutspuren / Dr. Max Frei-Sulzer Insektenstiche und wie man sich vor ihnen schüt-	4	00
		1	14	zen kann / Dr. Ruth Lotmar	5	140
*	Dölf Meier	- 1	16	Aus Holz wird Holzkohle / Dr. Max Frei-Sulzer	7	213
	lflughafen Zürich – eine Pla-	,	1.0	Chemie der Zukunft / Dr. Hermann Römpp	10	295
	cht / Dr. Ernst Altorfer	1	18	Chemie der Zukunft. 2. Die drohende Erschöp-		
	Louis Casai	1	23 25	fung wichtiger Energiequellen / Dr. Hermann		
	Be / Herbert Sitterding	1	28	Römpp	11	329
	. ing. chem. Kurt Herzog	1	31	Chemie der Zukunft. 3. Altmaterialverwertung		
Höhenflugteste / Ing	André Lion	4	107	und ihre Grenzen / Dr. Hermann Römpp	12	376
Tanken in der Luft	Max Schuler	7	198			
Luftverkehr in 20 Ja	hren / Kurt W. Streit	10	297	Geologie und Mineralogie		
Convair-Liner / Arno	old Leutenegger	12	361	Strukturboden in arktischen Ländern / René		
				Gardi	2	39
Biologie				Versteinertes Leben aus Spitzbergen / Dr. Eduard		
Der Five:01 1 C 1		2	- /	Gerber	4	113
Veränderungen im D	Dr. med. Heinz Graupner Plankton des Zürichsees /	2	56	Granit vom St. Gotthard / Prof. Dr. J. Jakob	5	154
rieinrich Kuhn		2	58	Das lebende Fossil / Georg Kern	6	185
~ chaulingsbekampfu	ng in der Großstadt / Hein-	4	30	Edelsteine oder Glas? G.O. Wild	9	277
		3	72			
		3	75	Medizin		
Die Historia F. R. Web	er	3	86	Aberglauben und Heilkunde in Tibet und Ladakh		
Die Molken-	Heinz Graupner	4	111	Dr. Paul Wirz	3	77
Supervitamin T . T	ng / Dr. Herbert Kuntscher	4	121	Der rettende Riesenmagnet / Dr. Max Frei-Sulzer	4	117
Fehlleistungen des I	itz Bolle	6	175	Insektenstiche und wie man sich vor ihnen schüt-		
Das Jacobsonsche N	Adolf Koelsch	7	196	zen kann / Dr. Ruth Lotmar	5	140
Elektronenmikrosko	asenorgan / Helmut Nemec p und Biologie / Ed. Kellen-	9	282	Hormone und Krebs / Dr. med. et phil. Gerhard	_	1.40
berger	Ed. Kellen-	1.0	270	Venzmer	5	142
		12	378	Die Operation eines Hirntumors / Dr. Max Frei-	6	170
Botanik				Sulzer	6	229
				Medizin im alten Ägypten / Prof. Dr. W. von	0	229
Mineure im Blattgew	rebe / Dr. Max Frei-Sulzer .	2	44	Brunn	9	268
Diumenwelt des Ten	fels Dr Heinrich M. 11	3	82	Ultraschall - in der Medizin / Ing. André Lion	9	274
in vielen bluten laue	ert der Tod / Dr. Man English			Psychochirurgie / Dr. med. Heinz Graupner	10	300
Suizer		4	123	Läßt sich Malaria ausrotten? / Dr. Max Frei-		
Frei-Sulzer	lls Photopapier / Dr. Max		10-	Sulzer	10	309
Klettfrüchte / Dr. M.	ax Frei-Sulzer	4	125	Zur Geschichte der Mangelkrankheiten / Prof.		
	- TOI-DUIZET	5	150	Dr. med. W. von Brunn	11	343

Mit eigenen Augen	Nr.	Seite	Technik	Nr.	Seit
Nachweis von Blutspuren / Dr. Max Frei-Sulzer	2	60	Denkende Maschinen? / Erich Laßwitz	2	30
Kunstnester für Ameisenbeobachtungen	3	92	Technische Bildung / Erich Laßwitz	3	68
Das Pflanzenblatt als Photopapier / Dr. Max Frei-Sulzer	4	125	Fortschritte beim Bau von Staumauern / Ing.		
Der Mikrokosmos in der Flasche / Dr. Max Frei-	T	120	H. Schläpfer	5	145
Sulzer	5	157	Elektrizität aus vulkanischen Dämpfen / Ing.	6	101
Wir beobachten veränderliche Sterne / Dr. Peter			M. Pozzo	6	181
Stuker	6	186	Bellac	7	211
Blühende Zweige im Januar / Dr. Max Frei-Sulzer	8	247	Das künstliche Schwerefeld für die Raumschiff-		
Eisblumen lassen sich haltbar machen / Dr. Frei-	0	211	fahrt / K. Wolfensberger	7	219
Sulzer	9	285	Islands Geysire im Dienste der modernen Technik / F. Lehnis	8	250
Die Zucht von Stabheuschrecken / Dr. Max Frei-			Das Telephon gestern und morgen / Max Schuler	9	260
Sulzer	10 11	$\frac{316}{348}$	Ultraschall – in der Medizin / Ing. André Lion	9	274
Das Vogelbad im Garten / Dr. W. Schlick	12	383	Ultraschall – in der Industrie / Ing. André Lion		
		000	(1. Fortsetzung und Schluß)	10	292
Naturbeobachtung			Ein zweiter Mond? / Max Schuler / Dr. David Peters	11	333
Seltsame Nistplätze von Vögeln / M. Ochsner	2	60	Ferngesteuerte Hände für den Umgang mit radio-		000
Kröte und Ameisen / Dr. Robert Stäger	3	81	aktiven Stoffen / Ing. André Lion	12	370
In vielen Blüten lauert der Tod / Dr. Max Frei-		123			
Sulzer	4 5	133	37 11 1		
Neues aus dem Leben der Gottesanbeterin / Dr.		200	Verschiedenes		
Robert Stäger	5	138	Technische Bildung. Erich Lasswitz	3	68
Schlafgesellschaften von Bienenmännchen / Dr.	-	210	Der Besen im Zoo / E. Rindlisbacher	3	70
Max Frei-Sulzer	7 8	$\frac{210}{246}$	Populäre Wissenschaft / Erich Laßwitz	5	132
Ein Fuchs weiß sich zu helfen / Eine Maus rettet	0	240	Aus Holz wird Holzkohle / Dr. Max Frei-Sulzer An der Wiege des Parfüms / Dr. Wolfgang Kühn	7 8	$\frac{213}{236}$
ihre Jungen / Dr. Rudolf Tschudi	9	284	Farben in der Fabrik / Ing. André Lion	8	242
Auch das Eichhörnchen weiß sich zu helfen /			Benzin in Säcken / Dipl.ing. Peter W. Sherwood	9	279
Kettenwanderung von Hausspitzmäusen /	1.0	004	Von den Obelisken / Gustav Büscher	9	28]
Hans Schneider	12	384	Eisblumen lassen sich haltbar machen / Dr. Frei-Sulzer	9	285
Physik und Meteorologie			Gefrierkonservierung von Lebensmitteln / Dr.	9	200
Donner / Adolf Koelsch	3	76	Karl Paech	10	306
Warum immer noch kein Fernsehkino? / Ing.		/	Wie entsteht ein Spazierstock / Anton Petzold .	10	315
Enis Bas-taymaz	3	87	Insektenforschung vor 5000 Jahren / Ing. Fried-	11	201
Klima der Heimat – Klima der Welt / Gerhard	1	109	rich F. Tippmann	11	324
Schindler	4	$\frac{102}{166}$	Erich Furrer	12	382
Mensch und Hochgebirgsklima / Dr. Robert		200			
Stämpfli	6	172	7.1.		
Atomphysik und Medizin / Helmut Schoeck	8	229	Zoologie		
Kälte in Raten / Gerhard Schindler	8 10	248 303	Selten gewordene Sumpfvögel / Dr. Max Frei-		
Geheimnis und Bedeutung der Oberflächen-	10	303	Sulzer	2	42
spannung / Helmut Schoeck	11	345	Seltsame Nistplätze von Vögeln / M. Ochsner Der Besen im Zoo / E. Rindlisbacher	2 3	60 70
Wir lesen eine Wetterkarte / Dr. Rudolf Merian	11	348	Kröte und Ameisen / Dr. Robert Stäger	3	81
Elektronenmikroskop und Elektronenbild / Gio-	1.0	0.50	Ibisse / Dr. Albert Bieber	4	100
vanni Induni	12	356	Edelpelztiere erhalten einen größeren Lebens-	1	
Lammert	12	365	raum / Georg Kern	4	116
Elektronenmikroskop und Biologie / Ed. Kellen-			Schweizer Skorpione / Dr. Hermann Gisin In vielen Blüten lauert der Tod / Dr. Max Frei-	4	119
berger	12	378	Sulzer	4	123
			Kröte und Ameisen / Dr. K. Kutter	5	133
Reisen, Expeditionen, Ethnographie			Neues aus dem Leben der Gottesanbeterin / Dr.		
Drahtspiralen / Dr. Paul Wirz	2	50	Robert Stäger	5	138
Aberglauben und Heilkunde in Tibet und Ladakh / Dr. Paul Wirz	3	77	Insektenstiche und wie man sich vor ihnen schützen kann / Dr. Ruth Lotmar	5	140
Der Fischerhafen Esbjerg und die Quelle seines	U	• •	Barten, ein sinnreicher Filtrierapparat bei Wal-	0	110
Reichtums / Gerhart Wagner	5	134	fischen / René Gardi	5	152
Der Lippenpflock als Zierde eitler Negerfrauen /			Der Mikrokosmos in der Flasche / Dr. Max Frei-	_	
Dr. Paul Wirz	6	174	Sulzer	5	157
Seltsames Anatolien / Bernd Lohse	7	$\frac{207}{231}$	Aus dem Leben der Mörtelbiene / H. A. Traber . Können Tiere lachen ?/ Dr. Monika Meyer-Holz-	6	164
Medizin im alten Ägypten / Prof. Dr. W. von	O	201	apfel	6	177
Brunn	9	268	Art und Rasse / Dr. Hermann Gisin	,7	202
Künstliche Deformationen des Schädels / Dr.	7.0	00:	Schlafgemeinschaften von Bienenmännchen / Dr.	_	010
Paul Wirz	10 11	$\frac{304}{340}$	M. Frei-Sulzer	7	$\frac{210}{216}$
THE EXCUSURATION CHEEK A LINE AND LINE CO	4.1	17-111	LING LICEURI UNI FIGIO LIL ILICHATU TELIACH		-40

	Nr.	Seite		Nr.	Seite
Das indische Nashorn / Dr. Paul Wirz	8	240	Die Zucht von Stabheuschrecken / Dr. Max Frei-		
Winterfütterung der Vögel / Werner Haller	8	246	Sulzer	10	316
Der Tages- und Winterschlafunserer Fledermäuse			Insektenforschung vor 5000 Jahren / Ing. Fried-		
Adolf Koelsch	9	264	rich F. Tippmann	11	324
Lob und Tadel der Bisamratte / Dr. Fritz Schmidt	9	265	Reiher / Otto König	11	331
Meerschwalben und ihre Jungen / Dr. Max Frei-		070	Ameisenbündnisse und Ameisenkriege / August	10	267
Sulzer Ein Fuchs weiß sich zu helfen – Eine Maus rettet		272	Forel† Das Vogelbad im Garten / Dr. W. Schlick	$\frac{12}{12}$	367 383
ihre Jungen / Dr. Rudolf Tschudy	9	284	Auch das Eichhörnchen weiß sich zu helfen –	14	303
Tiere im Kampf mit dem Winter / Dr. Heinz		201	Kettenwanderung von Hausspitzmäusen / Hans		
Woltereck	10	310	Schneider	12	384
	SI	PEK	T R U M		
Aviatik			Promethium das chemische Element 61	12	387
Schwanzloser Helikopter	2	62	Futtermittel aus Sägespänen	12	387
Astronomie			Geologie und Mineralogie		
Jährlich rund 16 Millionen Gewitter in der Welt	7	223	Neue Moa-Funde	4	126
Astro-physische Expedition nach dem fernen			Fossilfunde an Stätten zukünftiger Stauseen	5	158
Osten	7	223	Künstliche Saphire	11	351
Unbeständigkeit der Erdrotation	9	287			
			Medizin		
Biologie			Aminosäuren erleichtern chirurgische Eingriffe.	2	63
Mehr Kuhmilch durch Hormone	3	95	Fernsehübertragung von Operationen	2	63
Durch Ultraschall sterilisierte Milch	4	127	Der Malariaerreger befällt zuerst die Leber	4	126
Gibt es einen objektiven Maßstab für unser Alter?	5	159	Blutgruppenbestimmung	6	190
Verpflanzung befruchteter Säugetiereier	6	189	Vom Wassergehalt unseres Körpers	6	190
Blutgruppenbestimmung	6	190 190	Staphylococcen und Penicillin	8	255
Bakterien, die Beton zerstören Bei Calciummangel sterben die jungen Kartoffel-	U	190	Entdeckung eines vorbeugenden Mittels gegen	0	255
triebe	6	190	Alkoholismus	. 8	255
Künstliche Fortpflanzung eines Virus ohne		170	Spuren einer Chemikalie steigern die Wirkung von Penicillin	.9	286
lebende Wirtszelle	7	223	Krebstest	10	318
Mastversuche mit Thiouracil	7	222	Künstliche «Blutvergiftung» schützt gegen	10	310
Neue Wege zur Bekämpfung von Pflanzenschäd-			Krankheitsüberträger	10	318
lingen	7	222	Abkürzung des Schwangerschaftsnachweises auf		
Wie viele Menschen sterben eines natürlichen			1–2 Stunden	11	350
Todes?	8	254			
Lebt ein Virus?	8	254	Physik und Meteorologie		
Bakterien im Erdöl	8 11	286 386		2	
Neue baktericide Stoffe	11	300	Alphastrahlen verhindern Brände	2	62
1–2 Stunden	11	350	Mesonen künstlich erzeugt?	3	94
1-2 Stunden	11	550	Physikalisches Neuland?	3	94 158
D . "I			Wirkliche Atomzertrümmerung	5	150
Botanik			Radioaktive Spürmittel	6	189
Das Gift der Brennessel	6	189	Neues vom Meson	6	190
Parasitische Pilze hemmen die Massenentwick-	_	100	Atmosphärische Störungen beim Radio-Fern-	0	170
lung von Algen	6	189	empfang	7	222
Neue Wege zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen	7	222	Das größte Zyklotron der Welt	7	223
Die Erschöpfung tropischer Böden	9	286	Jährlich rund 16 Millionen Gewitter in der Welt	7	223
Die Erschopfung tropischer Boden	,	200	Längenmessungen mit Lichtwellen	9	287
Chamila			Rohöl durch radioaktive Einwirkung	9	287
Chemie			Seismographen entdecken Orkane	11	351
Aminosäuren erleichtern chirurgische Eingriffe	2	63			
Ein neues Insektenvertilgungsmittel	3	94	Technik		
Kunstdünger zur Steigerung des Fischertrages . Synthetisches Aktinium	3	126	Dickenmessungen mit Röntgenstrahlen	2	62
Ein neuer Rohstoff für die Atombombe	6	189	Unterwasserfernsehen	2	63
Bei Calciummangel sterben die jungen Kartoffel-	U	109	Ultraschallsirenen	2	63
triebe	6	190	Elektrische Ströme in Lichtleitern	2	63
Kobaltverbindungen verhalten sich wie Hämo-			Fernsehübertragung von Operationen	2	63
globin	7	222	Die Fernsehkamera im Dienste der Meeresfor-		
Mastversuche mit Thiouracil	7	222	schung	3	94
Neue Wege zur Bekämpfung von Pflanzenschäd-			Ultraschall, «Mädchen für Alles»	3	94
lingen	7	222	Neues amerikanisches Schweißgerät	3	95
Spuren einer Chemikalie steigern die Wirkung			Elektrisch leitender Gummi	3	95
von Penicillin	9	286	Eingespritzte Stromleitungen	4	127
Aminosäuren aus Schlachthausabfällen	11	351	Selbstschmierende Automobillager	4	127
					0
					3

	Nr.	Selte		Nr.	Seite
Ein neues Gasanzeigegerät	4	127	Wie viele Menschen sterben eines natürlichen		
Durch Ultraschall sterilisierte Milch	4	127	Todes?	8	254
Radiometer	5	158	Die Zigarettenasche fällt nicht mehr herunter	8	254
Miniatursender und -Empfänger	5	159	Lebt ein Virus?	8	254
Neue Metallegierungen für Turbinenschaufeln .	6	189	Entdeckung eines vorbeugenden Mittels gegen		
Klimatisieren mit Hilfe der Wärmepumpe	6	190	Alkoholismus	8	255
Atmosphärische Störungen beim Radio-Fernempfang	7	222	Whiskyflaschenglas als Rohmaterial bei den Eskimos	8	255
Ein neues Metallbearbeitungsverfahren	7	223	Bakterien im Erdöl	8	286
Eine vollautomatische Autokupplung	8	254	Die Erschöpfung tropischer Böden	9	286
Das neue englische Spiegelmikroskop	9	286	Spuren einer Chemikalie steigern die Wirkung		
Seidenraupen und Kurzwellen	9	287	von Penicillin	9	286
Hängetunnel	9	287	Neue Golfstromforschung	9	287
Fernsehen in fahrenden Eisenbahnzügen	9	287 287	Rohöl durch radioaktive Einwirkung Elektrische Funken durchbohren Diamanten	9	287
Längenmessungen mit Lichtwellen	9	318	Was ist ein Preßfisch?	10	319 319
Elektrische Funken durchbohren Diamanten	10	319	Geschweißtes Glas	10	319
Neues vom Farbfernsehen	10	319	Ausbetonierte Rohrmaste	11	350
Tonfilmvorführung am Telephon	10	319	Aminosäuren aus Schlachthausabfällen	11	351
Seismographen entdecken Orkane	11	351	Künstliche Saphire	11	351
Lichtrohr	12	386	Lichtrohr	12	386
			Australopithecus prometheus	12	386
Verschiedenes			Rattenbekämpfung Eine natürliche Seife	12 12	386 386
Schiene und Auto in Amerika	2	62	Wahre und gefälschte Schmetterlingsbilder	12	387
Kunstdünger zur Steigerung des Fischertrages.	3	94	Flüssige Brennstoffe aus Ölschiefer	12	387
Das Zündholz ohne Flammen	3	95	Futtermittel aus Sägespänen	12	387
Keramisch-metallisches Zweistoffmaterial	3	95 95	Elektrisch geladene Rechen zum Schutz der		
Wasserdicht machende Flüssigkeit	3	126	Fischbestände	12	387
Neue Sicherheitsvorrichtungen in Bergwerken	4	127			
Selbstschmierende Automobillager	4	127	Zoologie		
Gibt es einen objektiven Maßstab für unser Alter?	5	159	Der Zug des Trauerfliegenfängers	2	62
Milchsäure aus dem Abfall von Papierfabriken .	5	159	Neue Moa-Funde	4	126
Vom Wassergehalt unseres Körpers	6	190	Hornmilben als Zwischenwirte gefährlicher Band-		
Klimatisieren mit Hilfe der Wärmepumpe	6	190	würmer	5	158
Bakterien, die Beton zerstören	6	190	Verpflanzung befruchteter Säugetiereier Mastversuche mit Thiouracil	6	189 222
triebe	6	190	Neue Forschungen über den Orientierungssinn		444
Neue Forschungen über den Orientierungssinn			der Bienen	7	222
der Bienen	7	222	Seidenraupen und Kurzwellen	9	287
Neue Wege zur Bekämpfung von Pflanzenschäd-			Was ist ein Preßfisch?	10	319
lingen	7	222	Die Todfeinde der Singvögel	11	350
Mastversuche mit Thiouracil	7	222	Australopithecus prometheus	12	386
Ein Plattenspieler für 14 Stunden	7 7	$\frac{223}{223}$	Rattenbekämpfung	12 12	386 387
Künstliche Fortpflanzung eines Virus ohne le-	4	223	Elektrisch geladene Rechen zum Schutz der	12	301
bende Wirtszelle	7	223	Fischbestände	12	387
висн	ВЕ	SPI	RECHUNGEN		
Abderhalden Emil / Spuren von Stoffen ent-			Maillart Ella K. / Auf abenteuerlicher Fahrt	7.0	0.7 -
scheiden über unser Schicksal	5	156	durch Iran und Afghanistan	10	317
Abderhalden Rudolf / Vitamine, Hormone, Fermente	3	393	van der Meulen D. / Hadhramaut, das Wunderland	9	284
Aymar Gordon C. / Herrlicher Vogelflug	9	284	Morton Friedrich / Urwald	10	317
Bolliger H. R. / Allgemeine und Anorganische		201	Naef Robert A. / Der Sternenhimmel 1949	11	350
Chemie	2	61	Portmann Adolf / Einführung in die vergleichende		
Eipper Paul / Tiere sehen Dich an	8	253	Morphologie der Wirbeltiere	12	385
Frei-Sulzer M. / Mikrophotographie weiß-schwarz			Roedelberger-Franz A. / Buch der Schaffens-		
und farbig	7	220	freude	5	156
Heer Oswald / Die Urwelt der Schweiz	3 12	393 385	Rüst Ernst und Ebert Alfred / Unfälle beim chemischen Arbeiten	4	124
Heim Arnold / Wunderland Peru	8	254	Smith Kenneth M. / Das Virus	7	221
Kearton Cherry / 40 Jahre Kamerajagd	10	317	Smith Henry D. / Atomenergie und ihre Ver-	•	1
Knopfli W. / Die Vögel der Schweiz	4	124	wertung im Kriege	6	188
Koelsch Adolf / Wunder in uns	8	253	Stäger Robert / Blumenstudien	7	220
Kündig Werner / Nord-Dobrudscha	8	253	Truax Rhoda / Lister, der Vater der modernen		0.00
Kurz Marcel / Berge der Welt		124	Chirurgie	3	393
Lüthi Max / Tabellen für Chemiker und Physiker für theoretische und praktische Arbeiten	5	156	Universum-Lexikon	7 12	221 385
Mathis Christian / Dein Hund und Du	6	188	Wachsmuth Günther / Erde und Mensch	10	318
	-		,		





Schweizerische Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, Mai 1948 3. Jahrgang Nummer 1

Redaktion: Max Schuler, Frauenfeld; Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

Verlag, Druck, Abonnements- und Inseratverwaltung: Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld Telephon 71901, Postcheckkonto VIII c 10

Bezugspreise: Einzelheft: 1 Fr. 90, Ausland plus Porto Jahresabonnement 19 Fr., Ausland plus Porto Halbjahresabonnement 10 Fr., Ausland plus Porto Postabonnement 50 Rp. mehr

Inseratpreise:

 1 /₁ Seite 500 Fr., 1 /₂ Seite 275 Fr., 1 /₄ Seite 150 Fr. 4. Umschlagseite 700 Fr., 2. Umschlagseite 600 Fr.

Aus dem Inhalt:

Die Schweiz im Luftverkehr von gestern und heute Von Dr. Werner Guldimann, Zürich

Flug um die Welt in 80 Stunden Von A. Fischer, Zürich

Moderne Verkehrsflugzeuge Von dipl. Ing. Hans Belart, Zürich

Verkehrsflugzeuge in unserem Luftraum Von Max Schuler, Frauenfeld

Anonyme Helfer vor dem Start Von Kurt J. Meyer, Zürich

 $Die\ Flugzeugbesatzung$

Der Interkontinentalflughafen Zürich – eine Planung auf weite Sicht Von Dr. Ernst Altorfer, Zürich

Flugplatz Cointrin Von Louis Casai, Regierungspräsident des Kantons Genf

Rund 6000 PS für ein Flugzeug Von Johannes Burg, Zürich

Die unsichtbare Straße Von Herbert Sitterding, Zürich

NachtpostflugVon dipl. Ing. chem. Kurt Herzog, Verkehrspilot der Swissair, Zürich

Zum Titelbild

So wird der Flughafen Kloten einmal aussehen. Links die über drei Stockwerke hohe Glaswand der Ab-fertigungshalle, die einen ungehinderten Blick nach Nordwesten erlaubt; davor die Zuschauer-Terrasse, rechts der Flugsteig mit den abgestellten Flugzeugen, im Hintergrund die scheinbar endlose Betonpiste (Zeichnung Heinz Filipowsky)

Jeder Nachdruck, auch unter Quellenangabe, ist nur mit ausdrücklicher Bewilligung der Redaktion gestattet.