

2022

A-C

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag in €
Aktion Multiple Sklerose Erkrankter (AMSEL) Baden-Württemberg e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Together" Dec 2021	5.000,00
Aktion Multiple Sklerose Erkrankter (AMSEL) Baden-Württemberg e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "together" 2022	5.000,00
Aktion Multiple Sklerose Erkrankter (AMSEL) Baden-Württemberg e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Together"	4.500,00
Aktion Multiple Sklerose Erkrankter (AMSEL) Baden-Württemberg e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Jahreskalender 2023"	4.000,00
Aktion Multiple Sklerose Erkrankter (AMSEL) Baden-Württemberg e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	6.000,00
Allianz Chronisch Seltener Erkrankungen (ACHSE) e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	6.000,00
Allianz gegen Brustkrebs e.V.	Active participation in advisory board	607,50
Allianz gegen Brustkrebs e.V.	Travel costs	241,29
Bayrischer Blinden- und Sehbehindertenverband (BBSV) e.V.	Speaker's fee at "Patiententag"	300,00
Bundesarbeitsgemeinschaft Selbsthilfe (BAG) e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	6.000,00
Bundesverband der Organtransplantierten e.V.	Travel costs for Patient Organization	179,00
Bundesverband der Organtransplantierten e.V.	Travel costs for Patient Organization	284,65
Bundesverband der Organtransplantierten e.V.	Travel costs for Patient Organization	284,65
Bundesverband Niere e V	Booth fee at Patient Organization's meeting	2.000,00
Bundesverband Niere e V	Travel costs for Patient Organization	318,00
Bundesverband Niere e V	Travel costs for Patient Organization	472,30
Bundesverband Selbsthilfe Lungenkrebs (BSL) e.V.	Unsolicited grant request	3.000,00
COPD Deutschland e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting "Symposium Lunge"	5.000,00

D-E

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag in €
Das Lebenshaus e.V.	Active participation in advisory board	405,00
Das Lebenshaus e.V.	Active participation in advisory board	405,00
Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	159,00
Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	177,70

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
Deutsche Diabetes Foederation e. V.	Unrestricted Grant for projekt "PatientenCoach"	10.000,00
Deutsche Diabetes Foederation e. V.	Travel costs for Patient Organization	318,00€
Deutsche Diabetes Foederation e. V.	Travel costs for Patient Organization	252,30
Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e. V. (DGM)	Travel costs for Patient Organization	207,50
Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e. V. (DGM)	Travel costs for Patient Organization	318,00
Deutsche Huntington Hilfe e. V.	Active participation at Board	675,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Bundesverband e. V.	Sponsoring DMSG brochures 2021	5.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Bundesverband e. V.	Sponsoring DMSG brochures	6.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Bundesverband e. V.	Support DMSG research project "MS and vaccination"	4.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Bundesverband e.V.	Unrestricted Grant for DMSG support of scientific projects in MS	35.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Bayern e.V.	Booth fee at Patient Organization´s meeting	800,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at virtual Patient Organizations´s meeting 2021	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization´s meetings	900,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at Patient Organization´s meeting	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization´s meeting	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization´s meeting	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Brandenburg e.V.	Booth fee at Patient Organization´s meeting	400,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Bremen e.V.	Booth fee at Patient Organizations´s meeting 2021	500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Mecklenburg-Vorpommern e.V.	Booth fee at Patient Organization´s meeting	1.500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Niedersachsen e.V.	Image advertising in Patient Organization journal 2021	2.265,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V.	Image advertising in Patient Organization journal 2021	2.265,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V.	Booth fee at Patient Organization´s meeting	1.500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.	Image advertising in Patient Organization calendar 2022	750,00

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
		in €
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.	Booth fee at Patient Organizations meeting	1.500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Asbach	750,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Heidesheim	750,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Rheinland-Pfalz e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Jahreskalender 2023"	750,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Saarland e.V.	Booth fee at Patient Organizations's meeting 2021	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Saarland e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	300,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Sachsen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Sept 2021	500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Sachsen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Chemnitz	1.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Sachsen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Dresden	1.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Sachsen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.500,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Sachsen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.000,00
Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG) Landesverband Thüringen e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.000,00
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting "World Rheuma day" 2021	1.000,00
Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	5.000,00
Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.	Sponsorship project "Beweger*in des Jahres 2022"	10.000,00
Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	5.000,00
Deutsche Sarkoidose Vereinigung e.V.	Speaker's fee 2021	810,00
Deutsche Sarkoidose Vereinigung e.V.	Travel costs for Patient Organization	318,00
Deutsche Sarkoidose Vereinigung e.V.	Travel costs for Patient Organization	108,30
Deutsche Schmerzliga e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	2.500,00
Deutsche Schmerzliga e.V.	Travel costs for Patient Organization	318,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at virtual Patient Organizations's meeting Berlin	1.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization's meeting Ulm	1.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Dresden	1.700,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.700,00

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag in €
Immundefekte (dsai) e.V. Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Regensburg Booth fee at Patient Organization's meeting München	1.700,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization's meeting	500,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Image advertising in Patient Organization journal in Q4 2021	2.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "immun"	2.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting Essen	1.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization's meeting	2.000,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.700,00
Deutsche Selbsthilfe für angeborene Immundefekte (dsai) e.V.	Sponsoring AID brochure 2021	400,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Conceptual development of educational material for patients	1.350,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Active participation at Board "patient perspective in clinical research" May	637,22
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Sponsoring workshop "MB update"	5.000,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Conceptual development of educational material & events	1.350,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	41,10
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Sponsoring workshop "MB update" October	5.000,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Active participation at Board "Clinical research and impact of new regulations on patient participation"	540,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	262,69
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	248,25
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Conceptual development of educational material & events H2	1.350,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	400,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	159,00
Deutsche Vereinigung Morbus Bechterew (DVMB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	188,40
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Speaker's fee "patient perspective in clinical	49

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag in €
e.V.	research" 2021	135,00
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Support own association's Patient education	23.200,00
e.V.	online Urticaria week 2021	
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Active participation at Board "patient perspective	540,00
e.V.	in clinical research"	
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Patient survey "food allergy"	13.000,00
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Speaker's fee "Dermatology in 1 hour"	607,50
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Sponsorship E-learning Campus Urticaria	10.000,00
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Speaker's fee Podcast "Dermafunk"	540,00
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Image advertising in Patient Organization	3.300,00
e.V.	journal "Allergie konkret"	
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Active participation at Board children and	540,00
e.V.	teenager with food allergy	
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Speaker's fees at "Novartis Interaktiv"	877,50
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Active participation at Board "Clinical research	377,50
e.V.	and impact of new regulations on patient	
	participation"	
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Travel costs for Patient Organization	318,00
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Travel costs for Patient Organization	410,80
e.V.		
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)	Sponsoring virtual Allergy mobile tour 2021	8.500,00
e.V.		
Deutscher Blinden- und	Sponsoring project "barriere-free short videos"	3.000,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.		
Deutscher Blinden- und	Unrestricted Grant for project seeing in the age	9.800,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.		
Deutscher Blinden- und	Unsolicited request to support basic work of	1.200,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	Patient Organization	
Deutscher Blinden- und	Travel costs for Patient Organization	192,50
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.		
Deutscher Blinden- und	Project support for audible CD, appears every	6.000,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	month, production and distribution to people in	
	Q2	
Deutscher Blinden- und	Sponsoring project "barriere-free short videos"	2.500,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	2022	
Deutscher Blinden- und	Travel costs for Patient Organization	45,00
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.		
Deutscher Blinden- und	Project support for audible CD, appears every	3.000,00
	month, production and distribution to people in	

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
		in €
Sehbehindertenverband (DBSV) e.V. Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	Q3 Sponsorship "Deutscher Hörfilmpreis"	27.500,00
Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	Project support for audible CD, appears every month, production and distribution to people in Q1	6.000,00
Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband (DBSV) e.V.	Unrestricted Grant for project seeing in the age H2	7.500,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Image advertising in Patient Organization journal Dec 2021	2.300,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Unrequested grant for support of Psoriasis science project	16.000,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Active participation at Board "patient perspective in clinical research" May	540,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	489,71
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	6.000,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Sponsoring patient - doctor video	1.000,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Booth fee at virtual Patient Organization's meetings	500,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Active participation at Board "eDERM"	405,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Active participation at Board "Clinical research and impact of new regulations on patient participation"	540,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Travel costs for Patient Organization	158,80
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	3.500,00
Deutscher Psoriasis Bund (DPB) e.V.	Active participation at Board "creation of dermatology solutions"	250,00

F-Z

Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
		in €
Gynäkologische Krebserkrankungen Deutschland e.V.	Active participation in workshop	675,00
Herzschwäche Deutschland e V	Booth fee at Patient Organization's meeting "6. Patiententag"	1.500,00
Herzschwäche Deutschland e V	Booth fee at Patient Organization's meeting	1.000,00
Herzschwäche Deutschland e V	Travel costs for Patient Organization	159,00
Herzschwäche Deutschland e V	Travel costs for Patient Organization	208,70
Interessengemeinschaft Sichelzellkrankheit und Thalassämie e.V.	Travel costs	148,60
Interessengemeinschaft Sichelzellkrankheit und Thalassämie e.V.	Travel costs	698,01
Kindernetzwerk e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	2.500,00

Kindernetzwerk e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	2.000,00
Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
Kindernetzwerk e.V.	Travel costs for Patient Organization	159,00€
Kompetenz gegen Brustkrebs - Verein zur Förderung ganzheitlicher Medizin und Psychotherapie bei Brustkrebs e.V.	Booth fee at patient organization's meeting	750,00
Leukämiehilfe RHEIN-MAIN e.V.	Active participation in advisory board	405,00
Leukämiehilfe RHEIN-MAIN e.V.	Active participation in advisory board (2021)	675,00
Leukämiehilfe RHEIN-MAIN e.V.	Speaker's fee	400,00
mamazone - Frauen und Forschung gegen Brustkrebs e.V.	Active participation in advisory board	405,00
mamazone - Frauen und Forschung gegen Brustkrebs e.V.	Booth fee at patient organization's meeting (2021)	1.500,00
mamazone - Frauen und Forschung gegen Brustkrebs e.V.	Booth fee at patient organization's meeting	2.500,00
mamazone - Frauen und Forschung gegen Brustkrebs e.V.	Active participation in advisory board	607,50
mamazone - Frauen und Forschung gegen Brustkrebs e.V.	Travel costs	73,20
Mastozytose Selbsthilfe Netzwerk e.V.	Travel costs	477,00
Melanom Info Deutschland - MID e.V.	Purchase of educational patient material	1.196,00
MigräneLiga Deutschland e.V.	Booth fee at virtual "Migräne Online Symposium" Sept 2021	1.950,00
MigräneLiga Deutschland e.V.	Unsolicited request to support basic work of Patient Organization	3.000,00
MigräneLiga Deutschland e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting	500,00
MigräneLiga Deutschland e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting "Migräne Symposium"	3.000,00
MigräneLiga Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal	2.042,50
MigräneLiga Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal	2.042,50
MigräneLiga Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal in Q4 2021	2.042,50
Netzwerk Neuroendokrine Tumoren (NeT) e.V.	Image advertising in patient organization's member journal	10.000,00
Netzwerk Neuroendokrine Tumoren (NeT) e.V.	Travel costs (2021)	707,00
Netzwerk Neuroendokrine Tumoren (NeT) e.V.	Travel costs	351,00
Netzwerk Neuroendokrine Tumoren (NeT) e.V.	Travel costs	632,10
Non-Hodgkin-Lymphome Hilfe e.V. (Selbsthilfeorganisation Nordrhein-Westfalen)	Booth fee at patient organization's meeting	1.500,00
Non-Hodgkin-Lymphome Hilfe e.V. (Selbsthilfeorganisation Nordrhein-Westfalen)	Travel costs	501,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Honorary interview about history of AMD	550,00
	Active participation at Board "patient	

PRO RETINA Deutschland e.V. Patientenorganisation	perspective in clinical research 2021"	Nettobetrag
	Art der Zuwendung	in €
PRO RETINA Deutschland e.V.	Speaker's fee "patient perspective in clinical research" 2021	300,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Support of AMD week 2021 and review of material	11.300,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal in Q4 2021	1.100,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Active participation at Board "Patient perspective in clinical research"	540,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	74,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	110,40
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	307,50
PRO RETINA Deutschland e.V.	Active participation at Board "Clinical research and impact of new regulations on patient participation"	540,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Retina Aktuell" Q3	1.100,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal "Retina Aktuell"	1.100,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Unrestricted Grant for projekt "peer to peer"	15.000,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Sponsoring Patient Organization's "Potsdam Meeting"	5.000,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	159,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	284,65
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	318,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	242,65
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	318,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Travel costs for Patient Organization	242,05
PRO RETINA Deutschland e.V.	Support own association's meetings World Retina Day 2021	2.500,00
PRO RETINA Deutschland e.V.	Image advertising in Patient Organization journal Q1	1.100,00
RETINA International	Travel costs for Patient Organization	159,00
RETINA International	Travel costs for Patient Organization	242,50
Selbsthile Organtransplantierter NRW e V	Booth fee at Patient Organization's meeting "20. HTx Seminar"	1.000,00
Selbsthilfe Organtransplantierter e.V.	Booth fee at Patient Organization's meeting "VAD Seminar"	1.500,00
Stiftung Deutsche Schlaganfall Hilfe	Participation fee for Patient Organization's own congress	50,00
Stiftung Deutsche Schlaganfall Hilfe	Travel costs for Patient Organization	159,00
Stiftung Deutsche Schlaganfall Hilfe	Travel costs for Patient Organization	311,20
Urtikaria-Helden e.V.	Active participation at Board "Uvoices"	472,50
Urtikaria-Helden e.V.	Active participation at Board "Urticaria"	1.620,00

Urtikaria-Helden e.V.	Active participation at Board "Ucare"	837,50
Patientenorganisation	Art der Zuwendung	Nettobetrag
Urtikaria-Helden e.V.	Active participation Board "Urticaria" 2021	405,00

Source URL: <https://www.novartis.com/de-de/node/186856>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/de-de/de-de/node/186856>
- <https://www.novartis.com/de-de/de-de/node/186856/printable/print>
- <https://www.novartis.com/de-de/de-de/node/186856/printable/pdf>