

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                          | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur  |
|---|---------|--------------------------------------|--|-----------|---|
|  | APV053  | Untersuchungsliege (OP-Tisch)        | OP-Tisch (Untersuchungsliege) hellbläulich metallic lackiert, graue Kunststoff-Auflage, mit beigem Gummi-Riemen am Fußteil. Hydraulisch höhenverstellbar. Schwere Fuß, mit Muster verziert. Gelbe, rot umrandete Aufkleber: Kneipp-Sanatorium, Antonshöhe. Inv.-Nr. 2812. Aussparung am Kopfteil. Bein-Teile einzeln verstellbar. Hydraulik, Kopf- und Fußteilverstellung funktionsfähig; Gebrauchsspuren. Ursprünglich OP-Tisch, wurde im Kneipp-Sanatorium Antonshöhe (Ortsteil der Gemeinde Breitenbrunn) im Erzgebirge und später in einer Arztpraxis im nahegelegenen Schwarzenberg als Untersuchungstisch verwendet.   | 1963-1990 | Kneipp-Sanatorium Antonshöhe, Krieger, Dr. med. |
|  | BBM014  | Tragbarer EKG-Monitor HSE Visicard 8 | Tragbares EKG-Monitor-Set HSE Visicard 8 Notfall-Elektrokardioskop grau. 3 Elektrod., Röhren-Monitor mit Blende/Bedieneinheit, Handgriff, roter Kunststoff-Koffer mit Einsatz. Deckel-Innenverkleidung Schaumstoff schwarz, genoppt, zerfallen. Aufkleber: rot: Achtung Dauerbetrieb nur mit Netzgerät, weißer Aufkleber: Batterien am 16.12.86 erneuert, Unterschrift<br>Netzteil anbei. Funktion nach Betätigen der roten Start-Taste: Batteriestand im roten Bereich, 1 mV-Test erfolgreich, mehrere Minuten Anzeige (08.11.19). Brustwand-Elektrodenplatte abziehbar zum Zwecke des Batteriewechsels. Nach Aufschrauben der Grundplatte sichtbare Leiterplatte mit der Aufschrift "Hochspannung". Peripher geringfügige Korrosionsschäden in der Innenseite der Bodenplatte. Vor der Mattscheibe befindet sich eine seitlich verschiebbare schwarze Blende.<br>Hersteller: HSE Hugo Sachs Elektronik, 7801 Hugstetten<br>Netzteil ebenfalls von HSE Hugo Sachs Elektronik 7801 Buchheim. | 1972-1982 | Hugo Sachs Elektronik                           |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                                    |
|---|---------|---|--|-----------|---|
|    | BBM016  | Corofilm-Wiedergabegerät ELK CAP 35B II       | Corofilm-Wiedergabegerät ELK CAP 35B II auf Rollwagen mit Zubehör<br>Weiß lackiertes Metallgehäuse mit Monitor. Zentral befinden sich zwei Spulenplätze zum Abspielen der Röntgenfilme, die bei der Herzkatheteruntersuchung aufgenommen wurden. Die Filmwiedergabe ist voll funktionsfähig. Bedienelemente davor angebracht. Darüber hinaus verfügt das Gerät über einen Anschluss für eine Polaroid-Kamera<br>Seriennummer: 10551321<br>Inventar der Städt. Krankenanst. Bielefeld 1130412<br>Hersteller: Elmo, Japan<br>Zubehör: Schere und Klebepresse für Bildschnitt, Filmdose, 35mm-Schwarzweiß-Patientenfilm (anonymisiert), Fernbedienung kabelgebunden; Ersatz-Lämpchen, TV-Übertragungs-Einheit; Bedienungsableitung englisch | 1985-2000 | Elmo Co. Ltd., Klinikum Bielefeld Mitte   |
|    | BBM017  | Defibrillationstrainer Medtronic Lifepak 500T | Defibrillationstrainer Medtronic Lifepak 500T<br>Orangenes batteriebetriebenes Trainingsgerät mit Bedienfläche und Display und Elektrodenanschluss. Das Gerät steckt in einer grauen Kunstfaser-Transporttasche mit schwarzem Schulterriemen. Fernbedienung steckt hinten im Gerät. Anleitung zur Fernbedienung im Deckelfach der Tasche.<br>Wurde zur Ausbildung von Ersthelfern im Klinikum Bielefeld Mitte verwendet. In der Regel noch funktionsfähig.   | 2002-2007 | Medtronic Emergency Response Systems, Inc |
|  | BBM018  | Etui mit Notfall-Medikamenten                 | Etui mit Notfall-Medikamenten, schwarze Kunstledermappe mit Tragegriff und Aufdruck ORIGINAL HANAU. Mit einem Reißverschluss zu verschließen, aufklappbar. Im Inneren auf beiden Seiten Steckplätze für unterschiedlich große Medikamenten-Ampullen, handschriftliche Notizen für einzelne Medikamente, Gebrauchsspuren  |           | Original Hanau                            |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                    | Akteur  |
|---|---------|---|---|-------------------------|---|
|  | BBM019  | Umriss-Stempel für den Gesundheits-Unterricht A2 (Karton) | <p>Umriss-Stempel für den Gesundheits-Unterricht A2 Allgemeine Anatomie Teil II (Karton), Gebrauchsspuren.</p> <p>Karton mit 10 Stempel-Vorlagen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lage der inneren Organe, Vorderseite</li> <li>2. Lage der inneren Organe, Rückseite</li> <li>3. Kniegelenk</li> <li>4. Arbeitsweise der Muskeln</li> <li>5. Muskulatur, Vorderseite</li> <li>6. Muskulatur, Rückseite</li> <li>7. Gehirn und Rückenmark</li> <li>8. Unwillkürlicher Reflex</li> <li>9. Willkürlicher Refelex</li> <li>10. Wirbelkörper</li> </ol> <p>Zubehör:<br/> Stempelkissen<br/> Stempelgriff<br/> Leerplatte (fehlt)<br/> Erläuterungstext.</p> <p>Hergestellt vom Deutsches Gesundheits-Museum Zentralinstitut für Gesundheitserziehung Köln Merheim</p> | 1964-1981,<br>1952-1964 | Krankenpflegeschule der Städt.<br>Krankenanstalten Bielefeld Mitte,<br>Deutsches Gesundheits-Museum |

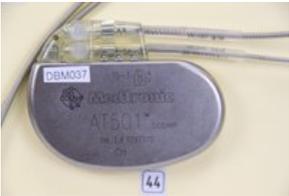
| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                 | Akteur  |
|---|---------|---|---|----------------------|---|
|  | BPV007  | Tragbares EKG-Gerät<br>- Sanitas-<br>Elektrokardiograph | Tragbares EKG-Gerät Sanitas-Elektrokardiograph<br>Außen weiß lackierter Metallkoffer mit Tragegriff, Innen<br>eingebautes EKG-Gerät mit einer fotomechanischen<br>Aufzeichnungseinheit für das EKG-Signal. Innen schwarz lackiert<br>mit Typenschild: Elektrizitäts-Gesellschaft Sanitas.<br><br>gefertigt Windler Werk G.m.b.H. Berlin, Ger.-Nr. 1457<br><br>Das Gerät aus der Zeit ca. 10 Jahre nach dem ersten Weltkrieg<br>stammt von Dr. med. J. Fular, Balingen (Württ.). Dieser überließ<br>es Ende der 1970er Jahre seinem ehemaligen Mitarbeiter, E.<br>Holder. Dieser war für die technische Wartung der Geräte in der<br>Arztpraxis zuständig. Über ihn gelangte das Gerät 2019 nach<br>Bielefeld, sein Gewicht beträgt 12 kg.<br>Zum Betrieb der Elektronenröhren waren eine Anodenbatterie<br>von 100 V sowie eine Heizbatterie von 4 V erforderlich. Die<br>fotomechanische Aufzeichnungseinheit und auch die<br>Verstärkereinheit lassen sich einfach herausklappen und<br>arretieren. Die Gebrauchsanleitung liegt bei.<br><br>Funktion: Das EKG-Signal (Ableitungen I, II und III) wird von den<br>Elektroden an den Armen und am linken Bein abgeleitet,<br>nachdem der Stoff etwas angefeuchtet wurde. Es wird in einem<br>dreistufigen Röhrenverstärker verstärkt, als Lichtsignal über<br>Spiegel und Optik auf einen Registrierstreifen aus Fotopapier<br>gelenkt und damit aufgezeichnet. Mittels eines Federmotors wird<br>der Streifen über eine Transportrolle in die Aufnahmekassette<br>transportiert. Der Federmotor, dessen Drehzahl über einen<br>Fliehkraftregler konstant gehalten wird, wird von Hand | Ab 1930, Vor<br>1953 | Electricitätsgesellschaft<br>Sanitas, Fular, Dr. med. |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                      | Objektbeschreibung   | Zeit     | Akteur  |
|---|---------|--|--|----------|---|
|  | BPV008  | Hochfrequenz-Therapiegerät Tefra                 | <p>Hochfrequenz-Therapiegerät Tefra Set in einem braunen kunstlederbespannten Koffer. Das Set besteht aus einem regelbaren Netzteil und einem aus weißem Kunststoff gefertigten Handstück. Das Handstück verfügt über eine Metallummantelung, die bei der Nutzung als elektrischer Pol dient. Das Set umfasst zahlreiche Aufsätze für das Handstück, die je nach gewünschter Anwendung variieren. Sie sind aus Glas gefertigt.</p> <p>Das Set scheint nahezu vollständig zu sein und besteht aus dem Netzteil mit Handstück und 14 verschiedenen Aufsätzen (Elektroden). Heft liegt bei: Der Tefra-Apparat. Sein Wesen und seine Anwendung.</p> <p>Hersteller: Rudolf Messerschmidt, Joachimstaler Straße 27, 1000 Berlin 15</p> | Vor 1992 | Tefra Hochfrequenz Apparate Rudolf Messerschmidt GmbH |
|  | BPV009  | Arzneimittel-Täschchen mit diversen Medikamenten | <p>Arzneimittel-Täschchen mit diversen Medikamenten aus privatem Bestand</p> <p>Floral verziertes Etui mit Schließe enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Päckchen Würfelzucker</li> <li>Pipettenflasche Endrine für die Nase (15 g)</li> <li>Bio-Pastillen (25 g)</li> <li>Neo-Vegomed</li> <li>Vibolex-Dragees</li> <li>Melleril-Sandoz Dragees</li> <li>Chinin-Cedoxon</li> <li>Leo-Pillen</li> </ul> <p>Beispiel für Polypragmasie</p>   |          |   |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur                       |
|---|---------|--|---|-----------|------------------------------|
|    | BPV010  | Mäppchen mit Ampullen zur Notfall-Behandlung, Homburg-Arzneimittel | Mäppchen mit Ampullen zur Notfall-Behandlung, Homburg-Arzneimittel<br>Graues Kunststoff-Etui mit roter Aufschrift: Zur Soforttherapie Infarkt, akute Dekompensation, Apoplexie, Kollaps<br>Zwei Druckknöpfe zum Verschließen<br>Im Inneren 12 Ampullen mit sechs verschiedenen Medikamenten: Akrinor, Cordalin-Strophanthin 1/8 und 1/4 mg, Dominal forte, Ildamen, Peripherin<br>plus zwei Päckchen mit Ildamen in Pulverform<br>Beschreibung und Gabe der Medikamente im Innenteil<br>Ampullensägen anbei |           | Chemiewerk Homburg           |
|    | BPV011  | Mäppchen mit Ampullen zur Notfall-Behandlung                       | Graues Kunststoff-Mäppchen mit Ampullen zur Notfall-Behandlung<br>In roter Schrift:<br>zur Soforttherapie Infarkt, akute Dekompensation, Apoplexie, Kollaps, Asthma bronchiale  |           | Chemiewerk Homburg           |
|   | BPV012  | Blutdruckapparat zum Selbstmessen Riester Sanaphon Minimus II      | Blutdruckapparat zum Selbstmessen Riester Sanaphon Minimus II<br>auch Sphygmomanometer bestehend aus einem Manometer, grünem Gummiballon mit dem Aufdruck des Herstellers Riester, dunkelblauer Textilmanschette mit Klettverschluss und eingebautem Stethoskop. Das Anschlussgummi des Stethoskops ist abgebrochen.<br>Zum Gerät gehört eine schwarze Kunststoff-Aufbewahrungsbox mit Aufdruck Sanaphon. Bedienungsanleitung beiliegend.   | 1960-1969 | Rudolf Riester GmbH          |
|  | DBM018  | Lichtkasten mit transparenter Schautafel                           | Mit grauem Kunstleder bespannter Holzkasten zur Darstellung von 1960-1970<br>Lehrtafeln. Mit kreisförmiger Neon-Innenleuchte, motorgetriebene Stroboskopscheibe zur Animation. Achsbef. und Sichtscheibe (klares Plexiglas) nachträglich angefertigt.<br>Plaketten (Hersteller/Vertrieb). 13 Lehrtafeln (teilweise transparente Aluminiumbleche). Im Motorbetrieb Geräuschentwicklung, voll funktionsfähig  | 1960-1970 | Opticart-Verlag Carl Weigang |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur           |
|--|---------|--|--|------|------------------|
|   | DBM031  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Sensolog III         | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Sensolog III<br>Vorderseite:<br>Siemens<br>Multiprogrammable<br>Sensor controlled SSIR<br>Sensolog III 2034 K<br>SN 2434 59369<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br>1 Elektrode<br><br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1994 | Siemens-Elema AB |
|   | DBM032  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Multilog 2040 T SSIC | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Multilog 2040 T SSIC<br>Vorderseite:<br>Siemens<br>Multilog 2040T<br>SN 4140 14431<br>SSIC<br>1 Elektrode<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   |      | Siemens AG       |
|  | DBM033  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Prolog P 686         | Herzschrittmacher-Implantat Siemens Prolog P 686<br>Vorderseite:<br>Siemens<br>Programmable<br>Pulse Generator<br>Prolog P 686<br>SN 4286 07196<br>1 Elektrode<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br><br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                    | 1994 | Siemens AG       |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur                    |
|---|---------|--|--|------|---------------------------|
|  | DBM034  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Insync III Marquise TM Modell 7279 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Insync III Marquis Modell 7279<br>Vorderseite:<br>Medtronic<br>Insync III Marquis<br>Modell 7279<br>SN PLU600606 S<br>VVE-DDDR<br>CH<br>Rückseite:<br>Anschluss-Skizze<br>5 Elektroden<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert              | 2003 | Medtronic (Schweiz) AG    |
|  | DBM036  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic MINUET DDD Model 7108              | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic MINUET DDD Model 7108<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>Minuet<br>DDD Model 7108<br>SN 2G 3113450 K<br>Medtronic<br>Holland<br>02/H-147/91<br>Rückseite<br>weißer Aufkleber (Pathologie): 228/96<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1996 | Medtronic Trading NL B.V. |

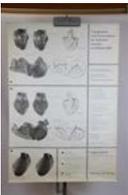
| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur                 |
|--|---------|--|---|------|------------------------|
|   | DBM037  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic AT 501 DDDRP | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic AT 501 DDDRP Vorderseite:<br>Anschlusskizze IS-1 AV<br>Medtronic<br>AT501 DDDR<br>SN IJF 72373S<br>CH<br>2 Elektroden<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  |      | Medtronic (Schweiz) AG |
|   | DBM041  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic PRODIGY SR   | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic PRODIGY SR Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>+/-Pol vermerkt, SSIR<br>PRODIGY SR<br>SN PE 0628363S 8160<br>Medtronic<br>1 Elektrode<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren<br><br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                        |      | Medtronic (Schweiz) AG |
|  | DBM042  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM DR 7271  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM DR 7271 Vorderseite:<br>Anschluss-Skizze<br>GEM DR<br>Model 7271<br>VVI-DDDR<br>SN PIM300103S<br>Medtronic<br>CH<br>4 Elektroden<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren, chir. Fadenrest am Gerät<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1998 | Medtronic (Schweiz) AG |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur    |
|--|---------|--|---|------|-----------|
|   | DBM044  | Herzschrittmacher Defibrillator<br>Medtronic INSYNC ICD VVE-DDDR | Herzschrittmacher Medtronic INSYNC ICD VVE-DDDR, Edelstahlgehäuse. Vorderseite mit Anschluss-Skizze, Medtronic InSync ICD WE-DDR USA Model 7272 SN PJP 203 123R. Das Herstellungsdatum wurde aufgrund der Form des Gerätes anhand der chronologischen Auflistung der Medtronic-Herzschrittmacher geschätzt.<br>leichte Gebrauchsspuren, chir. Fadenrest | 1998 | Medtronic |
|   | DBM045  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM                        | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM<br>Vorderseite:<br>Anschluss-Skizze<br>GEM<br>Model [unleserlich]<br>VVE-VVIR 7227CX<br>SN [unleserlich]<br>Medtronic INC<br>USA<br>2 Elektroden<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren, chir. Fadenrest.<br>5/2008: akustische Warnsignale<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert     | 1998 | Medtronic |
|  | DBM046  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM II VR 7229Cx           | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic GEM II VR 7229Cx<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>GEM II VR<br>MODEL 7229Cx<br>VVEV-VVIR<br>SN PJJ 325261H<br>MEDTRONIC INC<br>USA<br>2 Elektroden, 1 ungenutzt<br>Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren, chir. Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                         | 1999 | Medtronic |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                  |
|---|---------|---|--|-----------|-------------------------|
|    | DBM047  | Herzschrittmacher-<br>/Defibrillator<br>Implantat Ventritex<br>Angstrom MD V-<br>190HV3 | Herzschrittmacher-Implantat Ventritex Angstrom MD V-190HV3<br>Vorderseite:<br>IS-1<br>Angstrom MD<br>High Voltage Can<br>Model V-190HV3<br>S/N 15754<br>Firmenlogo Ventritex<br>Sylmar, CA USA<br>Rückseite:<br>Anschlussskizze<br>Hinweis: IMPLANT THIS SIDE DOWN<br><br>Metall-Gehäuse (leichte Gebrauchsspuren, Fadenrest), Anschluss-<br>Skizze Rückseite. 3 Elektroden (gekapt) | 1980-2004 | Ventritex               |
|    | DBM048  | Herzschrittmacher-<br>Defibrillator-<br>Implantat Ventak<br>Mini                        | Ventak Mini, DEFIB, Cardiac Pacemakers, St. Paul MN USA,<br>Anschluss-Skizze, Herz-Skizze mit Blitz-Zeichen, 1746 SN 602799<br>(Edelstahl-Gehäuse, leichte Gebrauchsspuren)<br>4 Elektroden, teilw. abgeschnitten,<br>Das Implantat wurde im Rahmen der Ausstellung auf Pappe fixiert.   |           | Cardiac Pacemakers Inc. |
|  | DBM049  | Herzschrittmacher-<br>Defibrillator-<br>Implantat Guidant<br>Contak Renewal 2           | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Guidant Contak<br>Renewal 2<br>Vorderseite:<br>Anschlussskizze<br>CONTAK<br>RENEWAL 2<br>TYPE DDDR Model A155<br>Guidant<br>Rückseite ebenfalls beschriftet<br>5 Elektroden<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren, Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1994-2006 | Guidant                 |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur      |
|--|---------|---|---|-----------|-------------|
|   | DBM050  | Herzschrittmacher-Implantat Guidant Ventak VR 1774            | Herzschrittmacher-Implantat Guidant Ventak VR 1774<br>Vorderseite<br>Anschlusskizze<br>VENTAK VR<br>MODEL 1774 SN 1001343<br>GUIDANT<br>ST. PAUL, MN USA<br>3 Elektroden<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                                   | 1994-2006 | Guidant     |
|   | DBM051  | Herzschrittmacher-Defibrillator Ventak Mini IV+ 1793          | Herzschrittmacher-Defibrillator Ventak Mini IV+ 1793<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze Logo<br>VENTAK<br>MINI IV +<br>Model 1793 SN 307313<br>GUIDANT<br>ST. PAUL, MN USA<br>3 Elektroden<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                  | 1994-2006 | Guidant     |
|  | DBM053  | Herzschrittmacher Intermedics SR, Quantum III, 254-27 AAI VVI | Herzschrittmacher Intermedics SR, Quantum III, 254-27 AAI VVI,<br>Vorderseite: Anschlusshinweise, Intermedics S.R., LE LOCLE,<br>SWITZERLAND, Quantum III, Model 254-27, AAI VVI<br>Rückseite: To release, insert tool in slot and push, 254-27, Sn.<br>305490, W<br>leichte Gebrauchsspuren, Fadenrest |           | Intermedics |

| Bild  | Inv.Nr.   | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit                    | Akteur                        |
|---|-----------|---|--|-------------------------|-------------------------------|
|    | DBM054    | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Philos SR       | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Philos SR<br>Vorderseite:<br>Philos SR<br>VVIR/AAIR<br>unipolar/bipolar<br>75315748, IS-1<br>BIOTRONIK<br>Made in Germany<br>Rückseite Sn. 13897<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren., Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   |                         | BIOTRONIK SE & Co. KG         |
|    | DBM055    | Herzschrittmacher-Implantat Pacesetter ENTITY DR 5326 | Herzschrittmacher-Implantat Pacesetter ENTITY DR 5326<br>Vorderseite:<br>IS-1 compatible, Anschlusskizze<br>Pacesetter<br>Sylmar, CA USA<br>ENTITY DR<br>5326 DDDR<br>S/N 524980<br>Made in USA<br>2 Elektroden<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren, Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1965-1994               | Pacesetter Systems Inc.       |
|  | DBM104-HK | Lehrtafel Herz-Kreislaufsystem und Haut               | Herz-Kreislaufsystem und Haut (schematisch und anschaulich), sehr detailliert. Chart 4a. Mehrfarbig, auf Leinwand. Schwarz lackierte Haltestäbe aus Holz. Ursprünglich illustriert von Franz Frohse (Berlin), editiert von Max Brodel. Das Copyright ging nach dem 1. Weltkrieg auf die Firma A. J. Nystrom (Chicago) über und wurde in den USA produziert. Standard in den Klassenzimmern bis in die 1930er Jahre und darüber hinaus.<br>Herkunft: Krankenpflegeschule SK Bielefeld-Mitte<br>Serie Herz-Kreislauf-Gefäßsystem. Englischsprachige Beschriftungen nachträglich ins Deutsche übertragen (als PDF beigefügt). | 1918-1939,<br>1910-1914 | Nystrom Co., Frohse,<br>Franz |

| Bild  | Inv.Nr.    | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit            | Akteur                               |
|---|------------|--|---|-----------------|--------------------------------------|
|  | DBM131-HK  | Lehrtafel<br>Gefäßsystem                           | Das Gefäßsystem des Menschen. Mehrere mehrfarbige Abbildungen sowie Texte. Festes Hochglanz-Papier, Stäbe aus schwarz eloxiertem Alu<br>Herkunft: Krankenpflegeschule SK Bielefeld-Mitte<br>Bemerkung: Rückseite Schulstempel<br>Serie Herz-Kreislauf-Gefäßsystem   |                 |                                      |
|  | DBM133-HKo | Lehrtafel<br>Koronararterien                       | Topographie und Nomenklatur der Koronararterien im Röntgenbild. Aus dem Pathologischen Institut und der Röntgen-Klinik der Städtischen Krankenanstalten Aachen. Schwarz-Weiß-Druck auf festem Papier. Weiße Metall-Haltestäbe. Reklame "Urografin" der Schering AG Berlin auf der Vorderseite.<br>Weiße Metallstangen oben und unten, ohne Halterung, nur mit Bindfaden | Vor 1966        | Schering AG                          |
|  | DBM151     | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema EM157/70 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema EM157/70<br>Vorderseite:<br>SIEMENS-ELEMA<br>QRS-INHIBITED<br>PACEMAKER<br>EM157/70<br>Rate 70/min<br>4407 43153<br>rechteckig-ovale Form<br>Edelstahl, leichte Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1975, 1972-1975 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                | Akteur                               |
|---|---------|---|---|---------------------|--------------------------------------|
|  | DBM152  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse-Generator 667 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse-Generator 667<br>Vorderseite:<br>SIEMENS-ELEMA<br>PULSE<br>GENERATOR 667<br>VVI Rate 70<br>S 1467 19307<br>MADE IN SWEDEN<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt                  | 1972-1994           | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|  | DBM153  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse Generator 668 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse Generator 668<br>Vorderseite:<br>SIEMENS-ELEMA<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE<br>GENERATOR 668<br>S 1368, 26708<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>Rückseite Aufkleber 201/90<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | Bis 1990, 1972-1985 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit            | Akteur                               |
|---|---------|---|---|-----------------|--------------------------------------|
|  | DBM154  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse-Generator 669 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Pulse-Generator 669<br>Vorderseite:<br>SIEMENS ELEMA<br>PULSE GENERATOR<br>VARIO VVI<br>RATE 70<br>S 4369 38716<br>MADE IN SWEDEN<br>Rückseite Aufkleber Pathologie:<br>305/92<br>2 Elektroden<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1992, 1972-1987 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|  | DBM155  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog 658K         | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog 658K<br>Vorderseite:<br>UNI<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE SSIM<br>PROLOG 658K<br>SN 0458 71027<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1972-1994       | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit            | Akteur                               |
|---|---------|---|--|-----------------|--------------------------------------|
|  | DBM156  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog 686    | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog 686<br>Vorderseite:<br>UNI<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE SSIP<br>PROLOG 686<br>SN 9386 97315,<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>Aufkleber Pathologie:<br>305/90<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   | 1990, 1972-1985 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|  | DBM157  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog MP 688 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog MP 688<br>Vorderseite:<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>PROLOG MP 688<br>S 8388 76050<br>Rückseite:<br>Siemens Elema Rückseite (überklebt)<br>Aufkleber Pathologie: 83/90<br>1 Elektrode spiralig, Isolierung defekt<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt | 1990, 1972-1990 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit            | Akteur                               |
|---|---------|---|--|-----------------|--------------------------------------|
|  | DBM158  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog MP 698 | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog MP 698<br>Vorderseite:<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>PROLOG MP 698<br>S 6398 35321<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                     | 1972-1994       | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|  | DBM159  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog V 689  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Prolog V 689<br>Vorderseite:<br>SIEMENS<br>VARIO VVI<br>PULSE GENERATOR<br>PROLOG V 689<br>S 8389 96718<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>Aufkleber Pathologie: 5/90<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1990, 1972-1985 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit            | Akteur                               |
|---|---------|---|---|-----------------|--------------------------------------|
|  | DBM160  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog 748K     | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog 748K<br>Vorderseite:<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>DIALOG 748K<br>S 8448, 91523<br>Rückseite:<br>Siemens Elema (z.T. überklebt)<br>Aufkleber Pathologie: 55/90<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1990, 1972-1985 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|  | DBM161  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog II 2037K | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog II 2037K<br>Vorderseite:<br>UNI<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE SSIC<br>DIALOG II 2037K<br>SN 1237 22951<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>Aufkleber Pathologie: 60/94<br>Edelstahl, Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt                             | 1994, 1972-1989 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                               |
|--|---------|---|--|-----------|--------------------------------------|
|   | DBM162  | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog II 2036K | Herzschrittmacher-Implantat Siemens-Elema Dialog II 2036K<br>Vorderseite:<br>UNI<br>SIEMENS<br>MULTIPROGRAMMABLE VVIC<br>DIALOG II 2036K<br>SN 0436 11078<br>Rückseite:<br>Siemens Elema<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, starke Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1972-1994 | Siemens-Elema AB<br>Medicinsk Teknik |
|   | DBM176  | Künstliche Herzklappe, schwarz                            | Herzklappenersatz aus schwarzem Kunststoff<br>2 frei bewegliche Klappen in einem Ring gefasst.<br>Die künstliche Herzklappe wurde nach Eröffnung der Brust mit Durchtrennung des Brustbeins unter Einsatz einer Herz-Lungen-Maschine implantiert.  |           | Edwards Lifesciences                 |
|  | DBM177  | Künstliche Herzklappe mit biologischem Material           | Herzklappenersatz, hergestellt mit einer Herzklappe vom Schwein. Ring aus Kunststoff, teils beschädigt.<br><br>Diese Herzklappe wurde nach Eröffnung der Brust mit Durchtrennung des Brustbeins unter Einsatz einer Herz-Lungen-Maschine implantiert.<br><br>Vorteil ist die geräuschlose Funktion. Nachteil: Austausch nach 10-15 Jahren erforderlich | 1970-1990 |                                      |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit               | Akteur                                    |
|--|---------|---|--|--------------------|---|
|   | DBM178  | Diagnosehilfsmittel<br>Nash Logoscope/<br>Nash Contra-<br>Logoscope System<br>82E | Diagnosehilfsmittel Nash Logoscope/ Nash Contra-Logoscope<br>Das Set besteht aus zwei grau-braunen Kästen mit der Aufschrift Nash Logoscope und zwei Schließen. Im Innernen des Kastens befindet sich jeweils ein herausnehmbarer Schieber, ähnlich einem Rechenschieber.<br>Im Deckel des Kastens befindet sich eine nummerierte Auflistung von Symptomen. Analog zu den genannten Nummern befinden sich schmale Kunststoffstreifen im Kasten, die in den Schieber eingelegt werden.<br>Der Nash-Contra-Logoscope-Kasten enthält einen kleineren Schieber mit 336 Krankheitsdiagnosen, die in den Schieber eingelegt werden können.<br>Englischer Beipackzettel sowie maschinenschriftlich erstellte deutsche Übersetzung<br>Hersteller: Medical Data Systems | 1955-1975,<br>1953 | Medical Data Systems,<br>Nash, Dr. Firmin |
|   | DBM179  | TCI Heartmate<br>Herzunterstützungssystem   | TCI Heartmate Herzunterstützungssystem<br>Aus Metall gefertigtes zentrales Bauteil mit einer aus Titan hergestellten rotierenden Scheibe, die als Pumpe dient. Ein Zugang führt das Blut aus der linken Herzkammer zur Pumpe und wird dann zur Aorta geleitet. Ein dritter Schlauch dient zum pneumatischen Anschluss. Nummer auf Rückseite: 1258  | 1986-1999          | Thermo Cardiosystems<br>Inc.              |
|  | DBM180  | Kunstherz Jarvik-7<br>TAH   | Kunstherz Jarvik-7 TAH (Total Artificial Heart)<br>Zwei aus Kunststoff gefertigte und dem menschlichen Herznachempfundene Kammern mit jeweils zwei Arterienzugängen und je einem pneumatischen Zugang zur Steuerung des Implantats. Übergangslösung vor einer Organspende.<br>Seriennummern: 55506L0301 und 55431R0301   | Nach 1982          | Jarvik, Robert                            |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur  |
|--|---------|--|--|------|---|
|   | DBM181  | Lungenmodell   | <p>Lungenmodell in einem Schauglas, die nach unten offen ist. Der Flaschenhals ist mit einem Stopfen versehen. Dieser hält ein Y-Röhrchen, an dem wiederum zwei Luftballons befestigt sind. Der Boden ist hermetisch durch eine bewegliche Gummimembran verschlossen, mit der Funktion des Zwerchfells. Die beiden Lungenflügel werden durch zwei auf Glasröhrchen gesteckte rote Luftballons dargestellt. Durch die Bewegung der Gummimembran werden die Luftballons zusammengedrückt bzw. mit Luft gefüllt und somit die Zwerchfellatmung demonstriert.</p> <p>Das Modell ist gut geeignet, um die Atemmechanik sowie die Wirkungsweise der eisernen Lunge verständlich zu machen.</p> <p>Grenzen: Die Funktion der Rippen und der Zwischenrippenmuskulatur sowie die Aufgabe des Lungenfells (Rippenfell/Lungenfell) werden nicht verdeutlicht.</p> | 2019 | Krankenhausmuseum Bielefeld                               |
|  | DBM182  | Impulse Dynamics Optimizer III (implantierbarer Impulsgenerator) | <p>Impulse Dynamics Optimizer III, Implantierbarer Impulsgenerator</p> <p>Gravur Rückseite: Impulse Dynamics, Optimizer III Model CCM X8 SN 2930 ODO-LS-CCM</p> <p>Die Bauteile sind mit rotem Epoxydharz ummantelt. oben Reste von drei Elektrodenanschlüssen</p> <p>Das Gerät dient zur Unterstützung der Herzleistung mithilfe kardialer Kontraktionsmodulation, zusätzlich zur medikamentösen Behandlung der Herzinsuffizienz. Das Implantat lässt sich über die integrierte, von außen sichtbare Spule, extern wiederaufladen.</p>  | 2011 | Impulse Dynamics Germany GmbH, Prutchi, David (Ingenieur) |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit       | Akteur   |
|---|---------|---|--|------------|--|
|  | DBM183  | Herzschrittmacher /Defibrillator Medtronic GEM                            | Herzschrittmacher /Defibrillator Medtronic GEM, Metallgehäuse<br>Vorderseite: Anschlusskizze, GEM, MODEL 7227C, VVE-VVIR, SN RIP226569S<br>CH<br>Rückseite: Weißer Aufkleber Defi TD (vom Spender aufgebracht)   | 1997       | Medtronic (Schweiz) AG   |
|  | DBM184  | Lehrtafel<br>Tabellarische Geräusche der Vitiendiagnostik (Herzgeräusche) | Lehrtafel Tabellarische Geräusche der Vitiendiagnostik (Herzgeräusche) nach Lemmerz und Schmidt mit der Empfehlung der entsprechenden Arzneimittel der Firma Hoechst (Werbetafel)<br>Papier auf textilem Trägermaterial<br>lackierte Halbrundstäbe oben und unten, Aufhängeseil<br>handschriftliche Nr. 62 auf Rückseite   | 1960-1970  | Farbwerke Hoechst AG,<br>vorm. Meister Lucius & Brüning                                |
|   | DBM186  | Herz-Präparat mit künstlicher Aortenklappe und Kugelventil                | Herz-Präparat mit künstlicher Aortenklappe und Kugelventil in Flüssigkeit gelagert.<br>Beschriftung:<br>S 9/75 43 m<br>Herz: Aortenklappenersatz und Kugelventil (Star(r)-Edwards) wegen Aortenklappenstenose 2 Jahre vor dem Tode.<br>Jetzt: Umschriebene Lösung der Klappenprothese in Höhe der ehemaligen dorsalen Klappentaschen mit einer 0,3 cm im Durchschnitt großen Fistel zwischen linker Herzkammer und Aorta.<br><br>Das Präparat befindet sich in einem geschlossenen Glasgefäß und ist farberhaltend konserviert (nach Jores). Die Aufbewahrungslösung besteht aus 300 g Natriumazetat und 600 ml Glycerin in 1000 ml Aqua dest. | 1975, 1961 | Städt. Krankenanstalten<br>Bielefeld Mitte,<br>Edwards, Miles Lowell,<br>Starr, Albert |

| Bild | Inv.Nr. | Objekttitel                              | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur                                     |
|------|---------|--|--|------|--|
|      | DBM187  | Herz-Präparat mit Ventrikelseptum-Defekt | <p>Herz-Präparat mit Ventrikelseptum-Defekt<br/>Beschriftung:<br/>Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte<br/>Pathologisches Institut Chefarzt: Prof. Dr. R. Poche<br/>S 201/71 42 weiblich<br/>Herz<br/>Tiefer Ventrikelseptumdefekt.<br/>Exzentrische Rechtshypertrophie des Herzens. Parietale Thromben der linken Herzkammer.</p> <p>Das Präparat befindet sich in einem geschlossenen Glasgefäß und ist farberhaltend konserviert (nach Jores). Die Aufbewahrungslösung besteht aus 300 g Natriumazetat und 600 ml Glycerin in 1000 ml Aqua dest.</p> | 1971 | Städt. Krankenanstalten<br>Bielefeld Mitte |
|      | DBM188  | Herz-Präparat mit Aortenklappenstenose   | <p>Herz-Präparat mit Aortenklappenstenose<br/>Beschriftung:<br/>Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte<br/>Pathologisches Institut Chefarzt: Prof. Dr. R. Poche<br/>S 403/72<br/>Herz:<br/>Starre Aortenklappenstenose nach abgelaufener Endocarditis.</p> <p>Das Präparat befindet sich in einem geschlossenen Glasgefäß und ist farberhaltend konserviert (nach Jores). Die Aufbewahrungslösung besteht aus 300 g Natriumazetat und 600 ml Glycerin in 1000 ml Aqua dest.</p>   | 1972 | Städt. Krankenanstalten<br>Bielefeld Mitte |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit                    | Akteur                                  |
|---|---------|--|--|-------------------------|---|
|   | DBM189  | Herz-Präparat (Ventilebene) mit Aortenklappenstenose | Herz-Präparat (Ventilebene) mit Aortenklappenstenose<br>Beschriftung:<br>Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte<br>Pathologisches Institut Chefarzt: Prof. Dr. R. Poche<br>S 46/72 65 Mann<br>Herz<br>Schwere Aortenklappenstenose.<br>leichte Mitralstenose, Endocardfibrose des linken Vorhofs. Starke Linkshypertrophie des Herzens. Chronische Endocarditis.<br><br>Die Präparate befinden sich in einem geschlossenen Glasgefäß und sind farberhaltend konserviert (nach Jores). Die Aufbewahrungslösung besteht aus 300 g Natriumazetat und 600 ml Glycerin in 1000 ml Aqua dest.   | 1972                    | Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte |
|  | DBM191  | Torsomodell mit Kopf                                 | Torsomodell mit Kopf<br>Modell eines Torsos mit Kopf, montiert auf einer grau lackierten Holzplatte. Der Torso besteht aus einer unbekanntem Modelliermasse und zeigt die Knochen am Kiefer und im Brustbereich, das Gehirn (eine Hälfte herausnehmbar), Nase, Mund und Hals, Brust und Bauch. Das linke Auge hängt etwas herunter. Der Brustkorb ist abnehmbar und gibt den Blick auf die dahinterliegenden Organe frei. Ebenfalls abnehmbar ist der Darm.<br>Vermutlich ist das Modell handbemalt.<br>Das linke Schlüsselbein wurde in den 2010er-Jahren restauriert. Beiliegend ist die Erklärung der einzelnen Positionen, die am Modell nummeriert sind. Firmenstempel: Tanck & Wegelin Naturalien und Lehrmittel, Anatomie, Biologie Hamburg-Altona, Hohenzollernring 29 | 1930-1939,<br>1940-2007 | Krankenpflegeschule Bielefeld-Mitte     |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                     | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur                |
|---|---------|---|--|------|-----------------------|
|    | DBM192  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik IP-44     | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik IP-44<br>Vorderseite:<br>BIOTRONIK Schrittmacher<br>IP-44<br>16427<br>Made in Germany<br>Öffnung für Elektroden.<br>Edelstahl, starke Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert<br>Das Gerät erinnert von der Form her an den isopenbetriebenen Schrittmacher. | 1970 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|    | DBM193  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01-1 | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01-1<br>Vorderseite:<br>Neos 01-1<br>SSIM<br>SN 12511714<br>Logo Biotronik<br>Berlin<br>Made in Germany<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 2011 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|  | DBM194  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01-2 | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01-2<br>Vorderseite:<br>Neos 01-2<br>SSIM<br>SN 17211500<br>Logo Biotronik<br>Berlin<br>Made in Germany<br>Rückseite Aufkleber 269/90 (überschrieben)<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                              | 1990 | Biotronic (Firma)     |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                      | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur                |
|---|---------|--|---|------|-----------------------|
|  | DBM195  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos LP 01 | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos LP 01<br>Vorderseite:<br>Neos LP 01<br>VVI, P<br>SN 32010170<br>Logo Biotronik<br>Berlin<br>Made in Germany.<br>Rückseite:<br>Aufkleber 97/93<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1993 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|  | DBM196  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01    | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos 01<br>Vorderseite:<br>Neos 01<br>SSI, M<br>SN 30713189<br>Logo BIOTRONIK<br>Berlin<br>Made in Germany<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt                                      | 1983 | Biotronic (Firma)     |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                    | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur                |
|---|---------|--|---|------|-----------------------|
|    | DBM197  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Nomos O2 | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Nomos O2<br>Vorderseite (schwarz eingefärbte Gravur):<br>Nomos O2<br>multi-program VVI/V00<br>SN 10110460<br>BIOTRONIK<br>Berlin<br>Made in Germany<br>Rückseite:<br>Aufkleber 220/92<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt | 1992 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|    | DBM198  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos O2  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Neos O2<br>Vorderseite:<br>Neos O2 VVI/AAIC<br>SN 38480680<br>Logo BIOTRONIK<br>Berlin<br>Made in Germany<br>Rückseite:<br>Aufkleber 54/93<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren, Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                                    | 1993 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|  | DBM199  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Trios O1 | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Trios O1<br>Vorderseite:<br>Trios O1 VVI, M<br>SN 31711465<br>Logo BIOTRONIK<br>Berlin<br>Made in Germany<br>Rückseite Aufkleber (Name/Vorname)<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, starke Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                                   |      | BIOTRONIK SE & Co. KG |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit            | Akteur                |
|---|---------|---|---|-----------------|-----------------------|
|  | DBM200  | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Pikos 01            | Herzschrittmacher-Implantat Biotronik Pikos 01<br>Vorderseite:<br>Pikos 01 VVIC/AAIC<br>unipolar/bipolar<br>SN 834530933<br>Logo BIOTRONIK<br>Berlin<br>Made in Germany<br>Rückseite:<br>Aufkleber 257/94<br>1 Elektrode<br>Edelstahl, Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1994            | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|  | DBM201  | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Rhythmyx 503 | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Rhythmyx 503<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Vitatron Medical<br>Dieren, Holland<br>Rhythmyx<br>Model 503<br>VVIR IS1-1 UNI<br>SN 33f0 061<br>08/H-001/89<br>Rückseite Aufkleber: 162/93<br>1 Elektrode, z.T. ohne Isolierung, verstärkter Kabelausgang<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1993, 1962-1982 | Vitatron              |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit            | Akteur  |
|---|---------|---|--|-----------------|---------|
|  | DBM202  | Herzschrittmacher-Implantat Viatron Medical Ceryx 1 111 | Herzschrittmacher-Implantat Viatron Medical Ceryx 1 111<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Vitatron Medical<br>Dieren, Holland<br>Ceryx 1<br>Model 111<br>Programmable<br>VVI<br>SN 16f1 164<br>+<br>1 Elektroden-Ausgang<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                    |                 | Viatron |
|  | DBM203  | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical P 4122     | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical P 4122<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo<br>Vitatron Medical<br>Dieren, Holland<br>P 4122<br>VVI RP 0,5 ms<br>+ SN 1w7 103<br>rechteckige Form, Gehäuse in der Mitte eingekerbt<br>1 Elektrode<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1984, 1962-1982 | Viatron |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit            | Akteur   |
|---|---------|--|---|-----------------|----------|
|  | DBM204  | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Ceryx 3 321 | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Ceryx 3 321<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Vitatron Medical<br>Dieren, Holland<br>Ceryx 3<br>Model 321<br>Multiprogrammable<br>VVI<br>SN 26f9 929<br>+<br>Rückseite:<br>Kleberreste<br>1 Elektrode<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1962-1982       | Vitatron |
|  | DBM205  | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Ceryx 6     | Herzschrittmacher-Implantat Vitatron Medical Ceryx 6<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Vitatron Medical<br>Dieren, Holland<br>Ceryx 6<br>Model 611<br>Multiprogrammable<br>SN 6f7 105<br>+<br>Rückseite Aufkleber 201/93<br>1 Elektrode<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert            | 1993, 1962-1982 | Vitatron |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur    |
|---|---------|--|---|------|-----------|
|  | DBM206  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8420 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8420 Vorderseite:<br>Anschlusskizze, Firmenlogo 8420<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>GL2011836H<br>MEDTRONIC INC<br>MINNEAPOLIS MN<br>USA<br>1 Elektrodenkabel, verstärkter Ausgang (bedruckt), glänzende Oberfläche<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert |      | Medtronic |
|  | DBM207  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8320 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8320 Vorderseite:<br>Anschlusshinweise, Firmenlogo 8320<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>JU2006045H<br>MEDTRONIC INC<br>MINNEAPOLIS MN<br>USA<br>mit 1 Elektrodenkabel, verstärkter Ausgang (bedruckt)<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                |      | Medtronic |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                    |
|---|---------|--|--|-----------|---------------------------|
|  | DBM208  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8329 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8329 Vorderseite:<br>Anschlusshinweise NEG Firmenlogo, 8329<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>VB2012967H<br>MEDTRONIC INC<br>MINNEAPOLIS<br>USA<br>mit 1 Elektrodenkabel, verstärkter Ausgang (bedruckt)<br>Gebrauchspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte aufgeklebt                                       |           | Medtronic                 |
|  | DBM209  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 5945 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 5945 Vorderseite:<br>Firmenlogo<br>MEDTRONIC<br>5945<br>VENTRICULAR INHIBITED<br>PULSE GENERATOR<br>HOLLAND<br>5T5557N<br>1 Elektrodenausgang, dick verstärkt<br>kreisrunde Form, 2 abgedeckte Einstellschrauben seitlich an der Oberkante, umlaufende Naht an der Außenkante<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1973-1975 | Medtronic Trading NL B.V. |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur                       |
|---|---------|--|--|------|------------------------------|
|    | DBM210  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Classix 8438 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Classix 8438<br>Vorderseite:<br>Anschluss Hinweise, Firmenlogo<br>CLASSIX 8438<br>VVI<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>CZ 3401466K<br>MEDTRONIC BV<br>HOLLAND<br>1 Elektrodenkabel seitlich ausgeführt, verstärkter Ausgang,<br>glänzende Oberfläche<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert |      | Medtronic Trading NL<br>B.V. |
|    | DBM211  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 5985         | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 5985<br>Vorderseite:<br>Anschluss Hinweis, Firmenlogo, 5985<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>DG3502520K<br>MEDTRONIC BV<br>HOLLAND<br>1 Elektrodenkabel oben ausgeführt<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   |      | Medtronic Trading NL<br>B.V. |
|  | DBM212  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8423         | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic 8423<br>Vorderseite:<br>Anschluss Hinweise, Firmenlogo, 8423<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>PULSE GENERATOR<br>HN3300503K<br>MEDTRONIC BV<br>HOLLAND<br>mit 1 Elektrodenkabel nach rechts (kurz)<br>Gebrauchsspuren, Fadenrest<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  |      | Medtronic Trading NL<br>B.V. |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                    |
|--|---------|--|--|-----------|---------------------------|
|   | DBM213  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Thera S      | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Thera S<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo, Anschlusshinweise IS 1, THERA S<br>SSI, GN PBG ... (z.t. unleserlich)<br>MEDTRONIC NL<br>mit 1 Elektrodenkabel oben ausgeführt, bedruckt. Auf Vorderseite Klebereste<br>starke Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1995      | Medtronic Trading NL B.V. |
|   | DBM214  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Thera D 7944 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Thera D 7944<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo, IS-1, Anschlusshinweise THERA D<br>DDD 7944<br>SN PBD00472K<br>MEDTRONIC NL<br>2 Elektrodenkabel ausgeführt<br>starke Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   | 1995      | Medtronic Trading NL B.V. |
|  | DBM215  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Minix 834IM  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Minix 834IM<br>Vorderseite:<br>IS-1<br>Firmenlogo<br>MINIX 834IM<br>SSI<br>MULTI-PROGRAMMABLE<br>8W3104919K<br>MEDTRONIC BV<br>HOLLAND<br>1 Elektrodenkabel ausgeführt<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   | 1969-2018 | Medtronic Trading NL B.V. |

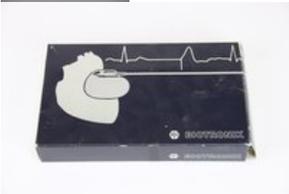
| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit               | Akteur                  |
|---|---------|--|--|--------------------|-------------------------|
|    | DBM216  | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Kappa KDR703 | Herzschrittmacher-Implantat Medtronic Kappa KDR703<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Medtronic<br>KAPPA<br>DDDR<br>KDR703<br>SN PGY652213S<br>CH<br>2 Elektroden-Ausgänge<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 1998               | Medtronic (Schweiz) AG  |
|    | DBM217  | Herzschrittmacher-Implantat Pacesetter Systems AFP | Herzschrittmacher-Implantat Pacesetter Systems AFP<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo Pacesetter Systems, Inc.<br>Sylmar CA USA<br>S/N 32520<br>Rückseite gummierte Klebereste<br>2 Elektrodenkabel<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert   | 1965-1994          | Pacesetter Systems Inc. |
|   | DBM218  | Herzschrittmacher-Implantat CPI, Vista T 0447      | Herzschrittmacher-Implantat CPI, Vista T 0447<br>Vorderseite:<br>CPI, VISTA T, Type VVI-AAI-V00-A00, Model 0447, SN PG 710539, Cardiac Pacemakers, Inc. St. Paul, MN USA.<br>Rückseite Aufkleber 107/93<br>1 Elektrodenkabel (Ausgang dicker als Korpus)<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                                   | 1971-1990,<br>1993 | Cardiac Pacemakers Inc. |
|  | DBM219  | Herzschrittmacher-Implantat CPI, Vista DDD 0941    | Herzschrittmacher-Implantat CPI, Vista DDD 0941<br>Vorderseite:<br>cpi VISTA DDD, Type DDD, Model 0941, SN PG 718805, Cardiac Pacemakers, Inc. St. Paul, MN USA.<br>2 Elektrodenkabel, bedruckte Kabelausführung. Kabel z.T. ohne Isolierung (spiralige Seele), Ausgang dicker als Korpus.<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | Seit 1971          | Cardiac Pacemakers Inc. |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit                    | Akteur                               |
|---|---------|---|--|-------------------------|--------------------------------------|
|  | DBM220  | Herzschrittmacher-Implantat CPI Excel VR SSIR 1118                    | Herzschrittmacher-Implantat CPI Excel VR SSIR 1118<br>Vorderseite:<br>cpi<br>EXCEL VR<br>TYPE SSIR<br>MODEL 1118<br>SN PG 100218<br>CARDIAC PACEMAKERS, INC.<br>ST. PAUL, MN USA<br>Rückseite Aufkleber (rote Handschrift): 172/95<br>1 Elektrodenkabel kurz<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1971-1990,<br>1990-1995 | Cardiac Pacemakers Inc.              |
|  | DBM221  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic GEM III VR 7231Cx | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic GEM III VR 7231Cx<br>Vorderseite:<br>MODEL 7231Cx Anschlussskizze<br>Firmenlogo<br>Medtronic<br>GEM III VR<br>VVEV-VVIR<br>SN PJL234786S<br>CH<br>3 Elektrodenanschlüsse<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert                                 | 2001, 2005              | Medtronic (Schweiz)<br>AG, Medtronic |

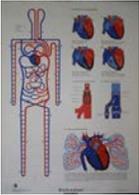
| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit | Akteur                 |
|---|---------|---|--|------|------------------------|
|  | DBM222  | Herzschrittmacher-Defibrillator<br>Medtronic micro<br>Jewel 7221D | Herzschrittmacher-Defibrillator Medtronic micro Jewel 7221D<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>Firmenlogo<br>micro Jewel<br>MODEL 7221D<br>VVE-VVIC<br>SN PFJ300102H<br>MEDTRONIC, INC.<br>USA<br>3 Elektrodenkabel einzeln herausgeführt und extern zusammengeführt, Kabel bedruckt, 2 Seelen rot, 1 spiralig ausgeführt. 1 Ausgang ungenutzt<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1996 | Medtronic              |
|  | DBM223  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic Maximo II DR  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic Maximo II DR<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo<br>Medtronics<br>Maximo II DR<br>D284 DRG<br>SN PZM603105S<br>VVE-DDDR<br>CH<br>Rückseite: Anschluss-Skizze A, SVC, RV, Acive Can® HVA On/Off<br>4 Elektrodenanschlüsse (2 mm dicker als der Korpus)<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 2003 | Medtronic (Schweiz) AG |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit       | Akteur         |
|---|---------|---|--|------------|----------------|
|  | DBM224  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic EnTrust           | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Medtronic EnTrust<br>Vorderseite:<br>Medtronic Firmenlogo<br>EnTrust<br>SN PNT615046S<br>VVE-VVIR<br>Rückseite: Anschluss-Skizze V, SVC, RV, Acive Can® HVA On/Off<br>3 Elektrodenanschlüsse (2 mm dicker als der Korpus)<br>Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert  | 2018, 2005 | FDA, Medtronic |
|  | DBM225  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Guidant Contak Renewal 4 HE | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Guidant Contak Renewal 4 HE<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>CONTAK<br>RENEWAL 4 HE<br>TYPE DDDR<br>MODEL H199<br>SN 321275<br>GUIDANT<br>Anschluss-Skizze Vorder- und Rückseite: DF-1, IS-1, LV-1 - +;<br>Doppelseitig beschriftet, Vorderseite SN und grafischer Code,<br>5 Elektroden-Anschlüsse,<br>Elektroden-Ausführung 2 mm dicker als der Korpus<br>Edelstahl, kaum Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1994-2006  | Guidant        |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                  |
|---|---------|---|--|-----------|-------------------------|
|    | DBM226  | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Ventak P3 | Herzschrittmacher-Defibrillator-Implantat Cardiac Pacemakers, Inc. Ventak P3 1630<br>Vorderseite:<br>Firmenlogo, Anschlusskizze<br>DEFIB<br>VENTAK P3<br>MODEL 1630 SN 150176<br>cpi<br>CARDIAC PACEMAKERS, INC.<br>ST. PAUL MN USA<br>Rückseite in roter Schrift: Defi ca. 1997<br>3 Elektroden-Ausgänge Anschluss-Skizze P/S: IS-1, DF-1<br>Edelstahl, kaum Gebrauchsspuren<br>zu Ausstellungszwecken ist Gerät auf Platte fixiert | 1971-1994 | Cardiac Pacemakers Inc. |
|    | DBM227  | Patientenausweis Medtronic                          | Patientenausweis für den Träger eines Herzschrittmachers / Defibrillators der Firma Medtronic<br>Eintragungen zur Funktionsweise des Geräts von 2001 und 2002  | 2001-2002 | Medtronic GmbH          |
|   | DBM228  | Herz Schrittmacher Pass, weiß                       | Herz Schrittmacher Pass, weiß mit Angaben zur nächsten Kontrolle, Schrittmacher, Austauschindikatoren, Schrittmacherlage, Elektroden und dem implantierenden Krankenhaus<br>blanko   | 1994-2010 | Pacesetter              |
|  | DBM229  | Herz-Schrittmacher Ausweis Biotronik                | Herz-Schrittmacher Ausweis, rot mit Angaben zu Herzschrittmacher-Kontrollen, Träger und Gerät; vorausgefüllt für einen Schrittmacher Biotronik Kalos 04 mit Seriennummer 19211187, Bestell-Nr. 996851/3/58   |           | BIOTRONIK SE & Co. KG   |
|  | DBM230  | Herzschrittmacher-Pass, hellgelb                    | Herzschrittmacher-Pass, hellgelb<br>Angaben zur Person, Schrittmacher, Schrittmacherlage, Elektrode, Kontrolle und implantierendes Krankenhaus<br>blanko   | 1980-1992 | Siemens AG              |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur       |
|---|---------|---|--|-----------|--------------|
|    | DBM231  | Herzschrittmacher-Begleitpapier-Set Biotronik               | Herzschrittmacher-Begleitpapier-Set Biotronik in dunkelblauer Pappbox mit Aufdruck Biotronik und technischen Daten auf der Rückseite vorhanden sind:<br>Rückantwort-Couvert an Biomedix, Lörrach<br>darin enthalten: Europäischer Herzschrittmacher-Paß blanko<br>Broschüre Wissenswertes über Ihren Herzschrittmacher<br>Begleitkarte gemäss MedGV § 4 (blanko)<br>Technische Daten Kalos 04 WI, M  | Ab 1985   | IAPM         |
|   | DBM232  | Wiederbelebungsmannequin Ambu-Man                           | Wiederbelebungsmannequin Ambu-Man zum Erlernen der Beatmung und Herz-Druckmassage<br>Die lebensgroße männliche Puppe ist mit einem roten Trainingsanzug mit weißer Aufschrift Ambu Man bekleidet.<br>An der Puppe kann die korrekte Beatmung und Herzdruckmassage (Herz-Lungen-Wiederbelebung) geübt werden. Eine ausklappbare Kontrolleinheit zeigt an, ob die Maßnahmen korrekt ausgeführt wurden. Auf der Brustwand können die Elektroden für eine Automatische externe Defibrillation (AED) aufgeklebt werden. Schwarze Transporttasche verfügbar.<br>Defekt<br>Lehrmittel für Sanitäter, Ärzte, Pflegepersonal, Laien |           | Ambu (Firma) |
|  | DBM233  | Herzschrittmacher-Elektrode dual cathode                    | Herzschrittmacher-Elektrode dual cathode mit weißem Kunststoff-Clip, flexibel und dauerhaft  | 1977-2018 |              |
|  | DBM234  | Herzschrittmacher-Elektrode mit weißem Kunststoff-Anschluss | Herzschrittmacher-Elektrode mit weißem Kunststoff-Anschluss, Beschriftung: dual cathode  | Bis 2018  |              |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel                                       | Objektbeschreibung   | Zeit               | Akteur                |
|--|---------|---|--|--------------------|-----------------------|
|   | DBM235  | Herzschrittmarker-Elektrode                       | Herzschrittmarker-Elektrode, flexibel und dauerhaft  | 1977-2018          |                       |
|   | DBM236  | Herzschrittmarker-Elektrode                       | Herzschrittmarker-Elektrode mit weißem Kunststoff-Clip. Flexibel und dauerhaft.  | 1977-2018          |                       |
|   | DBM237  | Herzschrittmarker-Elektrode, blau-weiß, Biotronik | Herzschrittmarker-Elektrode, blau-weiß, Biotronik, grüner Anschluss, Herstelleraufschrift Biotronik<br>Das Herz schlägt durchschnittlich über 100.000 Mal am Tag. Die Elektroden eines Schrittmachers sind also einer beachtlichen Anzahl an Bewegungen und Biegungen ausgesetzt und müssen dieser Belastung standhalten       | 1977-2018          | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|  | DBM240  | Herzschrittmarker Biotec International, biorate   | Herzschrittmarker Biotec International, biorate<br>Vorderseite:<br>Biotec International Bologna, Italy<br>Biorate<br>Respiration Dependent<br>Multiprog / Telemetric<br>unipolar pulse generator<br>VVI, AAI, M<br>M B1 S/N 18281<br>2 Elektrodenanschlüsse, Reste<br>Rückseite:<br>Schild mit Zugangsnummer Pathologie 243/90 | Vor 1985, Bis 1990 | Biotec International  |

| Bild  | Inv.Nr.   | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit                | Akteur             |
|---|-----------|--|---|---------------------|--------------------|
|    | DBM241    | Herzschrittmacher-Implantat Cordis, Omni-Stanicor VVI      | Herzschrittmacher-Implantat Cordis, Omni-Stanicor VVI<br>Vorderseite:<br>Omni-Stanicor (Theta)<br>Lithium-Powered<br>VVI (R-Wave Inhibited)<br>Unipolar, Programmable<br>Cardiac Pacer<br>SN 217A-4028 R<br>cordis<br>Roden, The Netherlands<br>Gebrauchsspuren<br>Ein Elektrodenanschluss, mit Elektrodenrest  | 1975                | Cordis             |
|    | DBM242    | Defibrillator-Implantat Boston Scientific Teligen 100 F102 | Defibrillator-Implantat Boston Scientific Teligen 100 F102<br>Vorderseite:<br>Anschlusskizze<br>TELIGEN 100<br>TYP VVIR MODEL F102<br>SN007680<br>Boston Scientific<br>3 Elektroden-Anschlüsse<br>Gebrauchsspuren<br>Rückseite Klebeschild Defi TD  |                     | Boston Scientific  |
|  | DPV005    | Herzschrittmacher Implantat Cordis Ectocor                 | Herzschrittmacher Implantat, Cordis, Ectocor. Vorderseite<br>Metall. Gravur: Ectocor R-Wave Synchronous Cardiac Pacer, Rate<br>70, 144J7 25411.<br>Cordis Miami, Florida USA,<br>Rückseite: Bauelemente in transparentem Epoxydharz sichtbar.<br>Leichte Gebrauchsspuren. Hg-Oxyd-Zink-Batterien.<br>Wechsel (Explantation) 1972                          | 1972, 1959-<br>1971 | Cordis             |
|  | DPV024-HK | Lehrtafel Blutkreislauf (schematisch)                      | Blutkreislauf schematisch. Dreifarbig auf Leinwand. Schwarz<br>lackierte Haltestäbe aus Holz. Biologisch-hygienisches<br>Unterrichtswerk der Bundeszentrale für gesundheitliche<br>Aufklärung, Köln.<br>Rückseite: HEKO, 2 Hamburg, Anatomisch-biologische<br>Unterrichtsmittel, handschriftlich in roter Farbe: "41"<br>Serie Herz-Kreislauf-Gefäßsystem | 1962                | Verlag Ernst Klett |

| Bild  | Inv.Nr.   | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                | Akteur  |
|---|-----------|---|---|---------------------|---|
|    | DPV153    | Ambu EKG-Trainer,<br>Typ 84-00                      | Ambu EKG-Trainer, Typ 84-00<br>Das zu Schulungszwecken genutzte Gerät lässt sich an der Oberseite aufklappen. Hier befindet sich eine rotierende, teilweise transparente Kunststoff-Scheibe, die auswechselbar ist. Diese wird mittels eines Lichtstrahls abgetastet und in entsprechende elektrische Signale umgewandelt. Damit lassen sich verschiedene EKG-Szenarien abspielen und auf einem EKG-Monitor bzw. einem Oszilloskop wiedergeben. Beiliegend 8 weitere Scheiben mit je vier EKG-Szenarien, jeweils in der Original-Hülle. Incl. div. Ersatzteile<br>Bedienelement auf englisch<br>Aufkleber: Westf. Klinik Gütersloh Inventar 154475<br>Aufkleber: nächste Prüfung 2/95<br>Seriennummer 1083<br>In der Geschichte von Ambu wird die Herstellung eines EKG-Simulators in den 1960er/70er Jahren hervorgehoben. Zum dem Gerät gehört eine schwarze Kunstledertasche mit der Aufschrift AMBU EKG TRAINER | 1995, 1980-<br>1990 | Westfälische Klinik<br>Gütersloh, Ambu<br>International |
|   | DPV153-HK | Lehrtafel<br>Blutkreislauf<br>Ganzkörperdarstellung | Lehrtafel Blutkreislauf Ganzkörperdarstellung, farbige Darstellung der Blutgefäße und innerer Organe. Hintergrund beige, gut erhalten. Haltestäbe Naturholz. Biologisch-hygienisches Unterrichtswerk der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, Köln I Der menschliche Körper Nr. 3   | 1952                | Verlag Ernst Klett                                      |
|  | DPV154    | Kinder-Herzmodell<br>Wiehmann                       | Kinder-Herzmodell Wiehmann<br>aufklappbares Kinderherzmodell auf einem schwarzen Standfuß mit der Bezeichnung Kinderherzmodell (nachträglich aufgebracht).<br>Auf der Rückseite des Fußes: Aufkleber: Wiemann Lehrmittel OT Schlaitz, Gehrenplan 27, 06774 Muldestausee Item No.: PD002 weiterer Aufkleber E131028  | 2018                | Wiemann Lehrmittel e.<br>K.                             |

| Bild  | Inv.Nr.   | Objekttitel                 | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur                    |
|---|-----------|-----------------------------|---|------|---------------------------|
|    | DPV155    | Armmodell, rechts           | <p>Armmodell, rechts</p> <p>Das Modell eines Arms ist aus einer gipsähnlichen Modelliermasse erstellt und bemalt. Es zeigt die Muskulatur und Sehnen des Arms und der Hand. Einzelne Sehnen, Muskeln u.a. sind mit schwarzen Nummern bezeichnet.</p> <p>Originalgröße</p> <p>vermutlich Rest eines kompletten Modells</p> <p>kleiner Finger ist abgebrochen, im Bereich des Schulteransatzes gebrochen und beschädigt, die Bemalung teilweise abgeschabt.</p> <p>Insgesamt kein guter Zustand</p> <p>Erworben ca. 2008 auf einem Flohmarkt in Bremen.</p>       |      |                           |
|    | DRO003-HK | Lehrtafel: Das gesunde Herz | <p>Das gesunde Herz. 7 Einzeldarstellungen in Infoboxen, diese vor beigem Hintergrund. Mehrfarb-Druck auf Leinwand.</p> <p>Biologisch-hygienisches Unterrichtswerk des Deutschen Gesundheits-Museums, Köln.</p> <p>Schwarze, runde Haltestäbe aus Holz. Metallische Fixierungs- und Aufhängevorrichtung, verbogen/unvollständig.</p> <p>Besonderheit: Darstellung der Ventilebene, für die ein entsprechendes pathologisches Präparat (unveröffentlicht) existiert, Inv.-Nr. DBM189.</p> <p>Herkunft: Krankenpflegeschule Städt. Krankenanstalten Rosenhöhe</p> | 1954 | Verlag Dr. te Neues       |
|  | EPV010    | EKG-Erinnerungen            | <p>DINA4-Blatt (Fax-Mitteilung): Anekdotische Beschreibung des Verfahrens, EKGs mithilfe eines Lichtstrahls auf Photopapierrollen aufzuzeichnen, die anschließend entwickelt werden mussten. Vor Einführung der direkt schreibenden Geräte. Notwendige Abschirmung des Pat. durch Faradayschen Käfig.</p> <p>Fallbeispiel: Prozedur aus Sicht eines Patienten wohltuend!</p> <p>Autor: Dr. Siegfried Zierenberg, ehem. internistischer Chefarzt Krankenhaus Werther. Erstellt kurz vor seinem Tode 2007.</p>  | 2007 | Zierenberg, Dr. Siegfried |

| Bild  | Inv.Nr.   | Objekttitel                                | Objektbeschreibung   | Zeit                          | Akteur  |
|---|-----------|--|--|-------------------------------|---|
|    | EPV013-DI | Cardiostat EKG-Gerät Beschreibung          | Gebrauchsanleitung zum Objekt mit der Inv.-Nr. MBM035<br>5 S. - Nachdruck<br>Quelle:<br>Siemens Healthcare<br>Unternehmensgeschichte der Medizintechnik  | 1949                          | Siemens-Reiniger-Werke  |
|    | IBM004    | Mobile Sauerstoffversorgungseinheit Dräger | Sauerstoff-Insufflationsgerät mit Hauptventil/Handanschluss, O <sup>2</sup> -Druckmesser/Feinregelventil und Injektor für Unterdruck-Erzeugung (Möglichkeit zum Absaugen der Atemwege); O <sup>2</sup> -Anfeuchter (-Sprudler), -Maske und -Brille, Aufkleber+Beschriftung: Dräger Werk AG Lübeck, blau-weiße Dräger-Prüfplakette ohne Markierung einer der Jahreszahlen von 86-91. Auf drei Gummirollen, teilweise unrund laufend. Ansonsten voll funktionsfähig. Sauerstoff-Flasche leer. Mit Aufbewahrungskasten für Zubehör. Anleitung für ein Modell ohne Absaug-Vorrichtung liegt im Original vor. | 1980-2007                     | Krankenpflegeschule der Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte |
|   | IBM010    | Eiserne Lunge Dräger Modell E 52           | Eiserne Lunge nach Brüner/Rindfleisch. Kammer mit rollbarer Wanne f. Pat. Lagerung im Bunker (1986); Plexiglas-Dom Kopfteil, Hammerschlag-grüne Lackierung, Gusseisen, z.T. Chrom, 4 Sichtfenster und 3 Dichtungsklappen, div. Messinstrumente, schwarze Kunststoff-Bedienelemente. Fahrgestell auf Rollen. Mod. E52, Nr.429/30. Preis (1953): 14.000 DM. Kopfteil: Halterung auf einer Seite verbogen. Stoffbespannung für Kopfteil nachträglich angefertigt. Halskrause aus Schaumstoff nachgebildet. Original-Beleuchtung und Mechanik intakt (10.10.19), Hydraulik: z.T. Ölverlust.                  | Mitte 1950er Jahre, 1958-1965 | Drägerwerk, Klinikum Bielefeld Mitte                            |
|  | KBM151    | Führungsdraht, grün                        | Führungsdraht für Herzkatheter. Grün mit abgerundeter Spitze, mehrfach durch eine Plastikhülse gezogen, roter Aufsatz  | Vor 2018                      |   |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                    | Akteur   |
|---|---------|---|---|-------------------------|--|
|    | KBM152  | Gefäßschleuse, violett (Cordis)                                   | Gefäßschleuse, violett, Innendurchmesser 10 French (Charriere) von Cordis<br>Violett-weißer Einführungsschlauch (über einen Führungsdraht) mit mandrinartiger Innenkanüle, klarsichtigem Schlauch, Spritzenaufsatz und Zwei-Wege-Hahn zum Spülen  | Vor 2018                | Cordis   |
|    | KBM153  | Spritze mit 2 Hähnen  | Spritze mit 2 Hähnen, weiß / transparent<br>Spritze mit Hahnbank mit vier Zugängen und zwei angeschraubten Schläuchen. Wird im Herzkatheterlabor zur Kontrastmittelgabe und zur Druckmessung genutzt (unbenutzt).   | Vor 2018                |  |
|    | KBM154  | Druckspritze  | Druckspritze mit Manometer bis 30 Bar mit weißem stabilem Kunststoffhandgriff, Schlauch mit Konus und Gewindeanschluss.<br>Nutzung: Zum Aufblasen eines Ballons im Herzkranzgefäß (Erweiterung) und ebenso auch zur Platzierung eines Stents.<br>Auf dem Manometer Firmenaufdruck "Nerit"<br><br>Vorgeschichte: Seit 1977 werden Koronarverengungen durch Dilatation (Aufweitung) mit einem Ballonkatheter erweitert, dazu braucht man eine entsprechende Druckspritze (Kaltenbach/Kober 1980). | Seit 1980               |  |
|  | KBM155  | Führungsdraht- und Ballonkatheterspitzen mit Stents (Arrangement) | Stents: zusammengefaltet/ entfaltet; Führungsdrahtspitze mit Ballonkatheter;<br>v.l.n.r.:<br>2 nicht entfaltete Stents auf der Endspitze eines Ballonkatheters vor Platzierung,<br>teil-entfalteter Stent,<br>entfalteter Stent und<br>Führungsdrahtspitze mit Stent auf dem Endstück eines Ballonkatheters   | Vor 2018,<br>1986, 1977 | Puel, Jacques,<br>Gruentzig, Andreas<br>Roland |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit     | Akteur                |
|---|---------|---|---|----------|-----------------------|
|    | KBM156  | Coronardraht mit rosa Fixierung Biotronik             | Coronardraht mit rosa Fixierung in viermal gewickelter Aufbewahrungshülse. Blauer Draht 195 cm, Durchmesser 0,36 mm des Herstellers Biotronik.<br>Fixierung aus Kunststoff, Innenteil aus Messing<br>lose beiliegend: Drei-Wege-Hahn  | Vor 2018 | BIOTRONIK SE & Co. KG |
|    | KBM157  | Draht mit Filter für Blutgerinnsel                    | Draht mit Filter für Blutgerinnsel zur Vermeidung von Embolien, verschieden farblich gekennzeichnet, achtmal in Führungshülse gewickelt, Spitze mit Auffangsieb (Filterkörbchen).<br>Gesamtlänge 190 cm   | Vor 2018 |                       |
|    | KBM158  | Temperatur-Messsonde für Speiseröhre St. Jude Medical | Temperatursonde für Speiseröhre St. Jude Medical<br>Sonde mit fünf Metallsensoren an Spitze, graues Kunststoff-Anschlussstück mit fünf Anschlüssen grau, schwarz und rot, mit weißer Verstärkung zur Sonde, gekennzeichnet LOT 5814. Objekt ungebraucht.<br><br>Funktion:<br>Mittels einer solchen intraösophageal (in der Speiseröhre) platzierten Temperaturmesssonde wird sichergestellt, dass es bei Nutzung eines Ablationskatheters (siehe KBM166) nicht zu einem erhöhten Anstieg der intraluminalen Temperatur in der Speiseröhre mit der Gefahr einer Verbrennung kommt. | Vor 2018 | St. Jude Medical      |
|  | KBM159  | Biopsiezange Cordis, blau                             | Biopsiezange Cordis, blau<br>blauer Handgriff zur Bedienung einer Zange zur Entnahme von Gewebeprobe<br>Länge des Drahts 105 cm<br>Durchmesser Draht 2,3 mm   | Vor 2018 | Cordis                |
|  | KBM160  | Hochleistungs-Fräse Boston Scientific Rotablator      | Hochleistungs-Fräse Boston Scientific Rotablator<br>Weiße Gerätebasis mit verschiebbaren drei Anschlusschläuchen<br>Beiliegend Aufsatz mit Fräs-Spitze (Durchmesser 1,25 mm)  | Vor 2018 | Boston Scientific     |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel                              | Objektbeschreibung   | Zeit                              | Akteur                          |
|--|---------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|
|   | KBM161  | Angio-Seal<br>Gefäßverschlussvorrichtung | Gefäßverschlussvorrichtung Angio-Seal (TM), grüner Handgriff mit Typenbezeichnung mit 15 cm langem weißem Kunststoffdraht zum Gefäßverschluss. Spitze mit T-förmigem Kunststoffteil.<br><br>neuwertiges Material, ungebraucht  | Vor 2018                          | Terumo Europe                   |
|   | KBM162  | StarClose<br>Gefäßverschluss-System      | StarClose Gefäßverschluss-System zum Applizieren eines aus Nickel und Titan bestehenden Nitinol-Clips, nach einer Herzkatheteruntersuchung über die Leistenarterie (A. femoralis). Für das Nachfolgemodell StarClose SE Vascular Closure System gab es 2017 aufgrund einer möglichen Fehlfunktion eine Rückrufaktion.<br><br>Gebrauchsspuren, beschädigt<br><br>Zum Wert dieses Hilfsmittels wird auf die Dissertation von A. Rosenko an der Philipps-Universität Marburg verwiesen.   | 2008-2018,<br>2004-2008           | Abbott Laboratories             |
|  | KBM163  | Intraaortale<br>Ballonpumpe Arrow        | Ballonpumpe zur intra-aortalen Kreislaufunterstützung (IABP) - Arrow.<br>Blaues Anschlussstück mit Firmenbezeichnung, gelber Lichtleiter, weißes Verteilerstück, Draht in Schutzhülle mit Fixierungsplatten für den Patienten, Fadenreste, flexibler Metallschlauch Schwanenhals, Endstück (25 cm) Draht mit Ballon<br><br>Prinzip der Gegenpulsation: Eliminierung einer definierten Blutmenge aus dem Kreislauf während oder kurz vor der Systole (Austreibungsphase) des Herzens. Dies geschieht dadurch, dass ein in der großen Körperschlagader platzierter Polyurethanballon herzyklus-synchronisiert in der Diastole (Erschlaffungsphase des Herzens) bei geschlossener Aortenklappe mit Helium aufgeblasen wird und in der Austreibungsphase des Herzens (Systole) bei geöffneter Aortenklappe leergesaugt wird. | 2015-2018,<br>1967, 2003-<br>2015 | Kantrowitz, Adrian,<br>Teleflex |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit                    | Akteur    |
|---|---------|---|--|-------------------------|-----------|
|    | KBM164  | Hochleistungs-Turbine Abiomed                                     | <p>Hochleistungs-Turbine Abiomed Impella (TM): Anschlussstück aus grau-rottem Kunststoff mit Firmenbezeichnung, zwei zusätzliche seitliche Anschlussmöglichkeiten, Schutzhülle zum sterilen Einbringen, weiße Hülse mit seitlicher Zuführung, markierter Katheter mit grauem Zwischenstück und metallener Aufsatz und blauer Kunststoffspitze, geringelt.</p> <p>Wurde zur Kreislaufunterstützung verwendet (Gebrauchsspuren).<br/>Funktion: Die Pumpe wird über die Leistenarterie bis in die linke Herzkammer eingeführt. Von dort pumpt sie kontinuierlich Blut in die große Körperschlagader und unterstützt damit die Herzfunktion.</p> | 2015-2018,<br>2009-2014 | Abiomed   |
|    | KBM165  | Ablations-Katheter Arctic Front                                   | <p>Ablations-Katheter Arctic Front (Kryoballonkatheter)<br/>Weiß-blauer handgriff mit schwarzem Anschlussstecker und blauem Katheter zur Verödung von Herzmuskelgewebe mittels Kälte in dem Gebiet des Herzens, das einen abnormen Herzrhythmus (= Arrhythmie) verursacht.</p> <p>Kurzer Ballonaufsatz an der Spitze<br/>Gebrauchsspuren</p>   | Vor 2018                | Medtronic |
|   | KBM166  | Ablations-Katheter, schwarz blau                                  | <p>Ablations-Katheter, schwarz blau<br/>Schwarzes Anschlussstück für Strom mit blauem Draht und Metallspitze<br/>Gerät zur Verödung von Herzmuskelgewebe mittels Hitze, in dem Gebiet des Herzens, das einen abnormen Herzrhythmus (= Arrhythmie) verursacht.<br/>leichte Gebrauchsspuren</p>  | Vor 2018                |           |
|  | KBM167  | Elektrophysiologischer Katheter mit schwarz-grau-blauem Handstück | <p>Elektrophysiologischer Katheter mit schwarz-grau-blauem Handstück und zwei Anschlüssen.<br/>Regler zur Veränderung des Durchmessers des Sensors, blauer Führungsdraht</p>   | Vor 2018                |           |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                 | Objektbeschreibung  | Zeit     | Akteur               |
|---|---------|---|---|----------|----------------------|
|    | KBM168  | Druckbirne                                  | Druckbirne aus weißem Fleecestoff zum Gefäßverschluss nach Herzkatheteruntersuchung   | Vor 2018 |                      |
|    | KBM169  | Ultraschallkatheter Acuson AcuNav           | Ultraschallkatheter Acuson AcuNav mit weiß-türkisem Handgriff / Bedienungseinheit, zwei Einstellrädern und Sperre, schwarzer Katheter mit blauer beweglicher Sensorspitze (funktionsfähige Bedieneinheit).<br><br>Der AcuNav Ultraschallkatheter ist ein steriler Einwegkatheter, speziell für die Platzierung im venösen System. Für Ultraschallbilder von herausragender Detailschärfe.<br><a href="https://www.siemens-healthineers.com/de/ultrasound/cardiovascular/acunav-ultrasound-catheter">https://www.siemens-healthineers.com/de/ultrasound/cardiovascular/acunav-ultrasound-catheter</a> [abgerufen 03.11.19] | Vor 2018 | Siemens Healthineers |
|   | KBM170  | Nierenarterien-Ablationskatheter Simplicity | Nierenarterien-Ablationskatheter Simplicity mit weiß-orangenem Handgriff mit Herstellerangabe und grauem elektrischen Anschluss; schwarzer Katheter mit flexibler Kunststoff-/Metallspitze. Therapieversuch bei Bluthochdruck, heute (2019) obsolet   | 2013     |                      |
|  | KBM171  | Katheter Cordis hellblau                    | Katheter Cordis - hellblauer Katheter und gebogener Spitze, mit weißem Konus-Anschluss  | Vor 2018 | Cordis               |
|  | KBM172  | Katheter für linke Herzkammer BSC SF PIG    | Katheter für linke Herzkammer BSC SF PIG, dunkelblauer Katheter mit weißem Konus-Anschlussstück und gebogener Spitze (Pigtail) zur Untersuchung der linken Herzkammer   | Vor 2018 |                      |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                  | Objektbeschreibung   | Zeit     | Akteur  |
|---|---------|--|--|----------|---|
|    | KBM173  | Applikator Abbott Vascular Evalve Mitraclip  | <p>Applikator Abbott Vascular Evalve Mitraclip<br/> Hellblaues Bedienteil mit schwarzer Fixierungseinheit, zwei funktionsfähigen Einstellrädern. Zur Wiederherstellung der Funktionalität der Mitralklappe (Herzklappe zwischen linkem Vorhof und linker Kammer).<br/> Katheter mit Bedienungseinheit, z.T. noch funktionsfähig<br/> Typenbezeichnung: REF CDS02ST, 1019343525<br/> Fadenrest, Funktion unklar</p> <p>Das MitraClip-Verfahren ist eine minimal-invasive katheterbasierte Therapie, die von multidisziplinären Herzteams durchgeführt wird, wenn eine Operation am offenen Herzen nicht in Frage kommt.</p>                                     | Bis 2018 | Klinikum Bielefeld Mitte, Abbott Laboratories |
|    | KBM174  | Rechtsherz-Einschwemmkatheter                | <p>Rechtsherz-Einschwemmkatheter aus gelbem, flexiblem Kunststoff, 2-Wege System für kleinen Ballon an der Spitze und das Innenlumen, jeweils ein weißer Anschluss für einen üblichen Luer-Spritzenkonus. Längen-Markierungen mit schwarzen Ringen. Komplet mit blauem Absperrhahn und 2-ml. Einmalspritze, mit türkisfarbenem Zwischenstück zum doppeläufigen Katheter. Ballon lässt sich (2019) aufblasen und mithilfe des Absperrhahns in diesem Zustand fixieren. Zweck des aufgeblasenen Ballons ist das leichtere Einschwemmen des Katheters in Richtung des Blutflusses, über die obere oder die untere Hohlvene in den rechten Vorhof des Herzens.</p> | 1929     | Forßmann, Werner                              |
|  | LBM142  | Arzneimittel-Fläschchen mit Hoffmannstropfen | <p>Arzneimittel-Fläschchen (20 ml), braun, mit Hoffmannstropfen zur Kreislaufunterstützung.<br/> Rotes Etikett, teilweise abgelöst, der Apotheke der Städtischen Krankenanstalten Bielefeld Mitte, 4800 Bielefeld 1, Oelmühlenstraße 26 Hoffmannstropfen 22.09.88<br/> Roter Kunststoffverschluss<br/> Medikamentenrest</p>  | 1988     | Klinikum Bielefeld Mitte                      |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur                       |
|---|---------|--|---|-----------|------------------------------|
|    | LPV020  | Rundschulter-Apothekerglas mit Cardiazol                 | <p>Rundschulter-Apothekerglas für Cardiazol<br/>Bräunliches maschinell hergestelltes Glas mit eingeschliffenem Glasstopfen, zur Aufbewahrung von Cardiazol. W.eißes, rot gerahmtes Schild, Klebefilmrest auf Rückseite mit winziger, handschriftlicher Beschriftung: i.v. 0,1, Rest unleserlich<br/>Glas mit Inhalt.<br/>Cardiazol (=Pentetrazol) soll als Kreislaufstimulans wirken und die im Gehirn gelegenen Zentren der Atmung und der Herztätigkeit anregen. "Die Anwendung löste hauptsächlich Krämpfe aus" <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Pentetrazol">https://de.wikipedia.org/wiki/Pentetrazol</a> [abgerufen 29.10.19]. Anwendung in der Psychiatrie (vgl. Insulinschock-Therapie).<br/>Der Wirkstoff findet sich weder im DAB6 noch in der Roten Liste 1963. Rote Liste 2019 - keine Angaben.</p> | 1934-1982 | Knoll GmbH                   |
|    | LPV021  | Medikamentschachtel mit Nitroprussid-Kristallen          | <p>Medikamentschachtel mit Nitroprussid (Inhalt: rot-bräunliche Kristalle).<br/>Runde grüne Pappstülpenschachtel mit handschriftlicher Notiz des Inhalts "Nitroprussid-Natr 100", auf einem Etikett der Hirsch-Apotheke, Bielefeld, Stapenhorststr. 32 Inh. Martin Felgner Ruf 6 26 25<br/><br/>In der Intensivmedizin wird der Arzneistoff zur kurzzeitigen Senkung des Blutdrucks bei hypertonen Krisen oder bei Operationen eingesetzt.</p>  | 1926      | Reichsministerium des Innern |
|  | LPV022  | Rundschulter Apothekerflaschen mit Kräutern für das Herz | <p>Arrangement aus 7 Rundschulter Apothekerflaschen mit Kräutern für das Herz. Maschinell hergestellte Glasflaschen aus Weißglas mit eingeschliffenem Verschluss, Eindruck: 125 ml<br/>Beschriftet mit Herzgespann, Weißdorn, Kampfer, Petersilie, Galgant, Baldrian und Rosmarin.<br/><br/>Campher, Weißdorn und Baldrian sind 1965 auch im Korodin (Inv.-Nr. LPV023) enthalten.</p>   | 2018      | Krankenhausmuseum Bielefeld  |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur             |
|---|---------|---|---|-----------|--------------------|
|    | LPV023  | Arzneimittel-Fläschchen mit Korodin und Zuckerdöschen | Arzneimittel-Fläschchen mit Korodin und Zuckerdöschen<br>Braune Arneimittelflasche mit Umverpackung aus Pappe mit Aufkleber der Elefanten-Apotheke Brackwede (Bielefeld); Herztonikum für die kleine Herztherapie, Ohnmachtsanfälle, Wirkstoffe 1998: D-Campher und Extrakt aus frischen Weißdornfrüchten,<br>Weitere Wirkstoffe lt. Beipackzeittel: Baldrian, Maiglöckchen und Menthol.<br>Arzneimittelrest<br>Hersteller: Robugen GmbH, Esslingen/N<br>Beiliegend: Kleine, blaue Zuckerdose aus Metall mit Aufschrift Zucker in weiß mit 4 Stücken Würfelzucker.<br>Wurde zusammen mit dem Medikament eingenommen.<br><br>Rote Liste 1963: 10 ml Lösung kosteten DM 1,90, lt. Roter Liste 1998 unter dem Namen "Korodin Herz-Kreislauftropfen" DM 6,95, 1998 lt. Roter Liste DM 6,15. | 1965      | Robugen GmbH       |
|   | LPV024  | Arzneimittel-Fläschchen mit Baldriantropfen           | Arzneimittel-Fläschchen (20 ml), braun mit Baldriantropfen. Rote 1927-1937<br>Kunststoff-Verschlusskappe.<br>Aufkleber: Baldriantropfen A. Rommeda, Bielefeld<br><br>Herstellung von Baldrian-Tinktur bereits im DAB6 beschrieben   | 1927-1937 | A. Rommeda         |
|  | LPV025  | Medikamenten-Schachtel mit Pexid-Tabletten            | Medikamenten-Schachtel mit Pexid-Tabletten zur Verhütung der Angina pectoris und bestimmter Arrhythmien, 40 Tabletten 100 mg, unverkäufliches Muster<br>Hersteller Merrell-Pharma 608 Gross-Gerau<br>vorhanden sind 30 Tabletten und Packungsbeilage  |           | Merrell-Pharma     |
|  | LPV027  | Medikamenten-Schachtel für Akrinor-Tabletten          | Medikamenten-Schachtel für Akrinor-Tabletten, ohne Tabletten, mit Packungsbeilage. Aufdruck: Unverkäufliches Muster"<br>Physiologisch wirkendes Kreislaufmittel<br>Hersteller: Chemiewerk Homburg   |           | Chemiewerk Homburg |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung   | Zeit                    | Akteur  |
|---|---------|--|--|-------------------------|---|
|    | LPV028  | Medikamenten-Schachtel mit Solu-Dacortin H-Ampulle | Medikamenten-Schachtel mit Solu-Dacortin H-Ampullen ursprünglich mit drei Ampullen a 25 mg.<br>Eine Original-Ampulle mit Wirkstoff sowie eine eine Agua bidest. Ampulle vorhanden<br>Beipackzettel auf spanisch liegt bei<br>Hersteller E. Merck AG Darmstadt<br>Auf Rückseite Aufkleber einer spanischen Apotheke (?)     |                         | E. Merck  |
|    | LPV029  | Medikamenten-Schachtel mit Dytide H - Tabletten    | Medikamenten-Schachtel mit Dytide Kaliumsparendes und magnesiumneutrales Diuretikum und Antihypertonikum.<br>Seitliche Prägung: Verw. bis 31.12.94 mit Tabletten und Beipackzettel<br>Hersteller : Röhm-Pharma, Weiterstadt<br>Aufkleber: Hirsch-Apotheke Bielefeld Dr. Manfred Haupt<br>handschriftliche Notitz 1/2 / Tag | 1990-1994,<br>1978-1990 | Röhm-Pharma   |
|    | LPV030  | Medikamenten-Schachtel mit Lasix-Ampullen          | Medikamenten-Schachtel mit Lasix-Ampullen Unverkäufliches Muster von 5 Ampullen zu 2 ml Lasix "Furosemid" (Druckfehler, Wirkstoff Furosemid). Saluretikum<br>Hersteller: Farbwerke Hoechst AG, Frankfurt (M) Hoechst mit Beipackzettel und 5 gefüllten Ampullen  |                         | Farbwerke Hoechst AG,<br>vorm. Meister Lucius & Brüning |
|   | LPV031  | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Kapseln    | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Kapseln mit Inhalt (15 rote Kapseln) und Beipackzettel<br>Hersteller: G. Pohl-Boskamp GmbH&Co., 2214 Hohenlockstedt<br>neuwertiger Zustand   |                         | Pohl-Boskamp  |
|  | LPV032  | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Kapseln    | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Kapseln mit Inhalt (15 rote Kapseln zum Zerbeißen) und Beipackzettel<br>Hersteller: G. Pohl-Boskamp GmbH, Hohenlockstedt<br>vergilbte Packung  |                         | Pohl-Boskamp  |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur             |
|---|---------|---|---|------|--------------------|
|  | LPV033  | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Spray             | Medikamenten-Schachtel mit Nitrolingual-Spray<br>Pappverpackung mit Sprühfläschchen, weißer Abdeckkappe und Packungsbeilage. Reg.-Nr. N556-2<br>Hersteller: G. Pohl-Boskamp, Hohenlockstedt   |      | Pohl-Boskamp       |
|  | LPV034  | Medikamenten-Döschen mit Kochsalz-Tabletten               | Medikamenten-Döschen mit Kochsalz-Tabletten<br>Döschen aus durchsichtigem Kunststoff mit handschriftlich beschriftetem Etikett auf dem Deckel NACL 0,9<br>Inhalt 6 Tabletten  |      |                    |
|  | LPV035  | Medikamenten-Schachtel mit Cordalin-Strophanthin Ampullen | Medikamenten-Schachtel mit Cordalin-Strophanthin Ampullen<br>ursprünglich 10 Ampullen mit je 2 ml, davon 7 vorhanden;<br>2ml=170 mg 7-beta-Hydroxyäthyl-theophyllin + 50 mg Theophyllin<br>. 1 H2O (=Cordalin (R), 0,25 mg k-Strophanthin, Reg.-Nr. 72-2<br>Verschreibungspflichtig<br>mit Packungsbeilage.<br>Hersteller: Chemiewerk Homburg Frankfurt/Main<br><br>Nachweis Rote Liste 1963: Preis 6,95 DM |      | Chemiewerk Homburg |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                     | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                        |
|---|---------|---|--|-----------|-------------------------------|
|    | LPV036  | Medikamenten-Schachtel mit 10 Ampullen Kombetin | <p>Medikamenten-Schachtel mit 10 Kombetin-Ampullen zur intravenösen Injektion. Inhalt: K-Strophanthin zu je 1/4 mg<br/>C. F. Boehringer &amp; Söhne GmbH, Mannheim<br/>Original versiegelte Verpackung<br/>Aufkleber: Hirsch-Apotheke M. Felgner Bielefeld, Stapenhorststr. 32, Preis: 2,85. Seitliche Stempelaufdrucke: 6574 und 995</p> <p>Nachweise:<br/>Rote Liste 1998: Schachtel zu 10 Ampullen a 1ml/0,250 mg kosteten bereits 9,35 DM<br/>Rote Liste 1963: Schachtel zu 10 Ampullen a 1ml/0,250 mg kosteten 3,10 DM<br/>Im Deutschen Arzneibuch DAB6 von 1926 wird die Herstellung von K-Strophantoin beschrieben.</p> | 1950-1960 | C. F. Boehringer & Söhne GmbH |
|    | LPV037  | Medikamenten-Röhrchen mit Riechampullen         | <p>Medikamenten-Röhrchen mit Riechampullen, weiß<br/>Aufschrift: Ammoniak-Lavendel Riechampullen zur Wiederbelebung bei Ohnmacht und Bewußtlosigkeit<br/>Ampulle in der Mitte brechen und unter die Nase halten<br/>C. Petzold Melsungen<br/>Inhalt 2 Ampullen, ursprünglich mehr (offene Plastik-Schachtel, handschriftlich gekennzeichnet, mit 14 weiteren Ampullen anbei)</p>   |           | C. Petzold                    |
|  | MBM010  | Stethoskop Holz                                 | <p>Stethoskop nach Scholle aus Holz; keine Beschriftung und Herkunftsbezeichnung, rotbraun lackiert; Gebrauchsspuren, steckbar für Transport</p>   |           |                               |
|  | MBM011  | Stethoskop Holz, hell                           | <p>Stethoskop für geburtshilfliche Zwecke nach Pinard; helles Holz, keine Beschriftung oder Herkunftsbezeichnung<br/>Literatur: Äsculap 9. Aufl. Bd. 1, S. 3 (o.J.), Pschyrembel klin. Wörterbuch 42.-47.Aufl. 1942, S. 694, Pschyrembel Prakt. Geburtshilfe, 14. Aufl. S. 64</p>  |           |                               |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel                     | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur |
|--|---------|---------------------------------|--|-----------|--------|
|   | MBM012  | Stethoskop, Metall              | Stethoskop nach Pinard, keine Beschriftung oder Herkunftsbezeichnung, etw. verbeult, zirkulärer Klebestreifen<br>Literatur: Äsculap 9. Auflage, S. 3, Pschyrembel klin. Wörterbuch 42.-47.Aufl. 1942, S. 694, Pschyrembel Prakt. Geburtshilfe, 14. Aufl. 1973, S. 64 |           |        |
|   | MBM014  | Blutdruck-Manschette für Kinder | Blutdruck-Manschette für Kinder, mit aufgenähten, farbigen Marienkäfer-Symbolen und grünen Gumm-Schläuchen, ohne Manometer, mit Ballon. Aufnäher: Erkarapid. Hersteller Erka   | 1990-1999 |        |
|   | MBM018  | Stethoskop Holz, hell           | Stethoskop nach Scholle (?) aus hellem Holz, keine Beschriftung und Herkunftsbezeichnung. Steckbar für Transport. Unversehrt (ohne Gebrauchsspuren)<br><br>Literatur: Äsculap 9. Aufl. Bd. 1 S. 3, o.J.  |           |        |
|  | MBM023  | Pulsuhr                         | Sanduhr in Metallhülse, 1/4 Min. Dauer. Standardausrüstung jeder Pflegekraft   | 1980-2000 |        |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur                           |
|---|---------|---|--|-----------|----------------------------------|
|    | MBM032  | Automatisches Blutdruck-Messgerät (LSH)                 | <p>Automatisches Blutdruck-Messgerät (LSH), London School of Hygiene Sphygmomanometer MK 4 Serial No. 7438 Made by Cinetronics Ltd. Mildenhall, England</p> <p>Schweres blau lackiertes Metallgehäuse mit Standfüßen und Tragegriff. Vordere Tür zu öffnen, um eine aufblasbare Manschette anschließen zu können und die Ablesung vorzubereiten. Außen ein Aufkleber mit handschriftlichen Notizen, innen zwei Aufkleber mit handschriftlichen Notizen. Ablesen des Werts hinter der oben links befindlichen Klappe. Kurbel rechts unten, Anschlusschlauch an der Vorderseite des Geräts.</p> <p>Tür an der Rückseite des Geräts zum wechseln der CO2-Druckflasche.</p> <p>Automatisches Aufblasen der Manschette, verdecktes Ablesen des Messwertes</p> | 1975-1976 | Allhoff, Peter, Cinetronics Ltd. |
|    | MBM033  | Schrittmacher-Analysegerät Medtronic 5300 (Pace-Tester) | <p>Schrittmacher-Analysegerät Medtronic 5300 in blauem Kunststoffgehäuse, Beschriftung auf deutsch und Anleitung zum Funktionsprogramm auf der Rückseite</p> <p>Aufkleber des Stift. Alice-Hosp., Darmstadt (25.10.85) und Städt. Krankenanst. Bielefeld-Mitte (Gerätenummer 1709640)</p> <p>blaue temporäre Schrittmacher-Elektrodenkabel beiliegend</p>  | 1985-1989 | Medtronic GmbH                   |
|  | MBM034  | Externer Bedarfs-Herzschrittmacher                      | <p>Externer Bedarfs-Herzschrittmacher in einem weißen Kunststoffgehäuse und zwei schwarzen Anschlüssen für die Ableitungen und Bedienelementen. Aufschrift: STIMULUS MA DEMAND PACEMAKER, überklebt mit einem handschriftlichen Hinweis: Defekt; Beschriftung in englisch.</p> <p>Rückseite: unleserlicher Hersteller-aufkleber LEM Elektro Medizin o.ä., Seriennummer 9 G515 B</p>  | Vor 2010  | Klinikum Bielefeld Mitte         |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                    | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur                 |
|---|---------|--|---|-----------|------------------------|
|    | MBM035  | Direktschreibendes EKG-Gerät Siemens Cardiosat | Direktschreibendes EKG-Gerät (Elektrokardiograph) Siemens Cardiosat mit klappbarem Deckel und darunterliegenden Bedienelementen sowie der Schreibeinheit, inkl. Papierrolle mit mm-Einteilung<br>Weiß lackiertes Metallblechgehäuse und versenkbare Griffe an der Oberseite<br>Seriennummer 497/2436<br>Gebrauchsanleitung als Ausdruck (PDF) verfügbar (Inv.-Nr. EPV013-DI), Erinnerungen an die ersten direkt schreibenden EKG-Geräte und deren Vorläufer siehe Inv.-Nr. EPV010, ebenfalls als PDF verfügbar  | 1949      | Siemens-Reiniger-Werke |
|    | MBM037  | Elektronisches Pulsmessgerät Corida Herzmatic  | Elektronisches Pulsmessgerät Corida Herzmatic<br>Orangenes Kunststoffgehäuse mit schwarzer Bedienfront und schwarzer Rückseite. Rechts und links des Geräts befinden sich je ein Metallkontakt zum Auflegen der Handflächen. Über einen durch Drücken des rechten Kontaktes eingeschalteten Strom des batteriebetriebenen Geräts wird die Pulsfrequenz ermittelt. Bei Erreichen eines voreingestellten Wertes, der der Schrittmacherfrequenz entspricht, erfolgt ein Tonsignal. Das Gerät ist voll funktionsfähig - bis zur korrekten Anzeige der Pulsfrequenz vergeht eine halbe Minute. Bei bestimmten Personen erfolgt keinerlei Anzeige einer QRS-Aktion.<br>Hersteller Corida GmbH, 5062 Forsbach<br>Dazu: Schwarze Kunstledertasche mit Verschluss und kleiner Einstellschraube für den Sollwert. | 1961-1970 | Corida                 |
|  | MBM038  | Bügel-Stethoskop                               | Bügel-Stethoskop<br>Ohr-Oliven aus Bakelit oder Kunststoff, metallener Bügel, transparenter Doppel-Schlauch, metallener Trichter mit Gravur "Supraphon", Membran fehlt offenbar. Starke Gebrauchsspuren.  |           |                        |
|  | MBM039  | Bügel-Stethoskop                               | Bügel-Stethoskop<br>Ohr-Oliven aus Kunststoff, metallener Bügel, transparenter Doppel-Schlauch (Silikon), Metalltrichter mit Membran wenig Gebrauchsspuren  |           |                        |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel  | Objektbeschreibung  | Zeit                | Akteur                  |
|---|---------|--|---|---------------------|-------------------------|
|    | MBM040  | Bügel-Stethoskop<br>Supraphon                            | Bügel-Stethoskop Supraphon<br>Ohr-Oliven aus Bakelit oder Kunststoff, metallener Bügel,<br>roter Doppelschlauch mit handschriftlicher Aufschrift "RoH".<br>Metalltrichter mit Membran und rotem Gummiring<br>Membran Supraphon DGBM<br>neuwertig  |                     |                         |
|    | MBM041  | Bügel-Stethoskop   | Bügel-Stethoskop Supraphon<br>Ohr-Oliven aus schwarzem Bakelit oder Kunststoff, metallener<br>Bügel, roter Doppelschlauch (DGM Rüscher Auskochbar 253),<br>Metalltrichter mit weißer Membran und Metallring, Gravur:<br>Supraphon<br>Trichter: Supraphon DRBM<br>wenig Gebrauchsspuren  | Vor 1989            | Willy Rüscher (Firma)   |
|    | MBM042  | Quecksilber-<br>Fieberthermometer<br>für rektale Messung | Fieberthermometer, durch seine Form speziell für rektale<br>Messungen geeignet. Glas mit Skala von 34-42 Grad, Hersteller<br>unbekannt.<br>Zur Feststellung der Körperkerntemperatur war die rektale<br>Messung unabdingbar. Anwendung mit Schutzhülle.<br>Beispiel: Verdacht auf akute, infektiöse Endokarditis<br>(Herzinnenhautentzündung) z.B. nach einem Klappenersatz, mit<br>einer Körpertemperaturerhöhung auf über 39 Grad. Beachte die<br>Verletzungsgefahr bei unruhigen Patient*innen.  |                     |                         |
|  | MPV003  | Blutdruckmessgerät<br>Erkameter                          | Blutdruckmessgerät Erkameter<br>Hellbeiges Kunststoffgehäuse mit metallendem Tragegriff und<br>Verschluss. Im Inneren Quecksilbersäule bis 300 mm mit<br>Manschette zum Einhängen, Garantieschein/Anleitung und<br>Garantiesiegel, mit Ersatzkonnektor Metall und Pfeifenputz-Draht<br>zum Reinigen der Kapillare<br><br>Aufkleber im Inneren: Adolf Sumser Medizin. Warenhaus Inh.<br>Apotheker Karl Giesbert Münster i. Westf. Ludgerisstrasse 82/83<br>Zustand: grüner Gummi des Ballons beginnt sich zu zersetzen<br>Hersteller Erka<br>wurde bis 1989 genutzt Praxis Dr. med. Kobel, Bielefeld | 1955, 1956-<br>1989 | ERKA (Firma), Dr. Kobel |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit                            | Akteur  |
|---|---------|---|---|---------------------------------|---|
|    | MPV006  | Stethoskop Holz   | Stethoskop nach Scholle (?) aus Holz, keine Beschriftung und Herkunftsbezeichnung, 2-teilig steckbar für Transport. Gebrauchsspuren.<br><br>Vorbesitzerin: Frau Dr. med. Gottlieb, Bielefeld  | Ende 20. Jh.                    | Gottlieb, Martha  |
|    | MPV007  | Stethoskop Kunststoff, schwarz                          | Stethoskop Kunststoff, schwarz, 2-teilig und für den Transport steckbar, ohne Herstellerangaben   |                                 |   |
|    | MPV008  | Pulsuhr   | Pulsuhr bestehend aus einem oberflächenbehandelten Metallgehäuse mit Clip. Das Gehäuse schützt eine Sanduhr aus Glas. Oberkante des Gehäuses mit Pflaster fixiert, um das Glas in der Hülse zu fixieren. Gravur 1/4 (kaum sichtbar) - Laufzeit des Sandes ca. 15 Sekunden. Aufnahme liegend.<br>Ein obligatorisches Hilfsmittel für Pflegekräfte und Hebammen | Anfang 20. Jahrhundert          |   |
|   | MPV013  | EKG-Monitor, RFT Biomonitor                             | EKG-Monitor, RFT Biomonitor, Made in GDR, zur Patientenüberwachung. Blau lackiertes Metallgehäuse, mit Anschluss-Kabel für Elektroden. Vordere obere Ecke leicht beschädigt.  | 1970-1990                       | Kombinat VEB Messgerätekwerk Zwönitz  |
|  | MPV014  | Elektrokardiograph (direktschreibendes EKG-Gerät) EKT-1 | Elektrokardiograph (direktschreibendes EKG-Gerät) EKT-1 VEB Messgerätekwerk Zwönitz, F-Nr. 1105.11.13, Typ 4634 22<br>Seitliche Beschriftung: Elektrokardiograph EKT-1 Nach der Entwicklung des Forschungsinstitutes Manfred von Ardenne RFT Made in Germany DDR<br>gelber Inventar-Aufkleber: ...ulose-Forschungs-Institut Buch                              | 1949-1952, 1963-2007, 1952-1963 | VEB Messgerätekwerk Zwönitz, Karl-Hansen-Klinik, Tuberkulose-Forschungsinstitut Berlin-Buch |
|  | MPV015  | Stethoskop Metall                                       | Stethoskop Metall<br>Gebrauchsspuren  |                                 |   |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel            | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur |
|--|---------|------------------------|---|------|--------|
|   | MPV017  | Stethoskop Holz        | Stethoskop Holz, 2-teilig und steckbar  |      |        |
|   | MPV018  | Stethoskop Holz        | Stethoskop Holz, 2-teilig und steckbar  |      |        |
|   | MPV019  | Stethoskop Holz        | Stethoskop nach Scholle (?) aus gunklem Holz, keine Beschriftung und Herkunftsbezeichnung. Steckbar für Transport.  |      |        |
|   | MPV020  | Stethoskop Holz dunkel | Stethoskop Holz dunkel, aus einem Stück hergestellt, schwarze Lackreste, stark abgegriffen  |      |        |
|  | MPV021  | Stethoskop Holz, hell  | Stethoskop für geburtshilfliche Zwecke nach Pinard; helles Holz, keine Beschriftung oder Herkunftsbezeichnung<br>Literatur: Medicinisches Waarenhaus Original Katalog Nr. 33 (1910), Reprint Augsburg 1995, S. 1; Äsculap 9. Aufl. Bd. 1, S. 3 (o.J.), Pschyrembel klin. Wörterbuch 42.-47.Aufl. 1942, S. 694, Pschyrembel Prakt. Geburtshilfe, 14. Aufl. S. 64 |      |        |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                    | Objektbeschreibung  | Zeit      | Akteur                            |
|---|---------|--------------------------------|---|-----------|-----------------------------------|
|    | MPV022  | EKG-Gerät Siemens Burdick EK10 | EKG-Gerät Siemens Burdick EK10<br>Tragbares EKG-Gerät in hellgrauem Kunststoffgehäuse zum Betrieb mit einem Netzstecker. Dunkelgraues Bedienfeld mit Display, Ausgabeeinheit für EKG-Aufzeichnung.<br>Hersteller Siemens-Elema AB<br>Mod. No. 96 20 519 EH49E S36<br>Made in USA<br>Serial No. 01961<br>Aufkleber: Dr. Wilfried Müller GmbH<br>Gebrauchte Medizinische Geräte<br>Tel.: 0049-(0)8206-9624-0<br>www.med-geraete.de<br>Prüfaufkleber Dr. Müller bis 11/2019<br>beiliegend: vier Anschluss-Elektroden in rot, gelb, grün, schwarz | 1988-1993 | Siemens-Elema AB,<br>Burdick Inc. |
|    | MPV023  | Blutdruckmessgerät Erkameter   | Blutdruckmessgerät Erkameter<br>Hölzernes Gehäuse mit metallendem Tragegriff und Verschluss. Im Inneren Quecksilbersäule bis 300 mm mit grauer Manschette und grünem Schlauch und Blasebalg (Gebälse) mit Ventil. Unterseite mit 6 beigen Filzgleitern versehen.<br>Hersteller Erka<br>Scharnier teils ausgebrochen, sonst guter Zustand  | Ab 1927   | ERKA (Firma)                      |
|  | MPV024  | Blutdruckmessgerät Erkameter   | Blutdruckmessgerät Erkameter<br>Graues Metallgehäuse ohne metallendem Tragegriff und Verschluss<br>Aufschrift ERKAMETER eingeritzt HNO. Im Inneren Quecksilbersäule bis 300 mm mit grauer Manschette zum Einhaken, grüner Balg (Gebälse mit Ventil), Schlauch defekt, Garantiesiegel<br>Hersteller Erka<br>Eichaufkleber bis 1981   | 1981      | ERKA (Firma)                      |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung  | Zeit | Akteur          |
|---|---------|---|---|------|-----------------|
|  | MPV025  | Stethoskop<br>(bügellos), schwarz<br>Wandler              | Stethoskop (bügellos), schwarz<br>Bruststück ohne Membran, schwarze Gummischläuche und<br>schwarze Ohr-Oliven. Ohne Kopfbügel<br>Praxisbestand 1947-1987  |      |                 |
|  | MPV026  | Stethoskop<br>(bügellos), rot                             | Stethoskop (bügellos), rot<br>braun-schwarze Ohr Oliven aus Bakelit, roter Gummischlauch,<br>Bruststück aus Metall mit schwarzem Gummi<br>Unleserliche Herstellerangabe auf Bruststück  |      |                 |
|  | MPV027  | Elektrisches<br>Blutdruckmessgerät<br>Labora Visomat 3003 | Elektrisches Blutdruckmessgerät Visomat 3003<br>blau-silbernes Kunststoff-/Metallgehäuse mit rundem Manometer<br>und Hauptschalter auf Vorderseite<br>Kabelausgang für Strom und Zuführung des zu messenden<br>Luftdrucks von der grau/grünen Manschette<br>Schwarzer Gummibalg (Gebläse) mit Ventil.<br>Aufkleber auf Gerät: Arnold Festerling Medizintechnik<br>Sanitätshaus<br>4800 Bielefeld 1 Tel. 0521/171757 Viktoriastraße 6 Turnerstraße<br>15<br><br>Komplett in Original-Schachtel, mit grauem Kunststoff<br>ummantelt. Handschriftliche Notiz: Blutdruck-Gerät zum Spielen<br>(vom Spender aufgebracht)<br>Geeicht bis 1979<br>Hersteller: Labora Mannheim<br>Seriennummer: 8858352 | 1979 | Labora Mannheim |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit      | Akteur  |
|---|---------|---|--|-----------|---|
|    | MPV028  | Blutdruckmessgerät mit Zeigermanometer Tonobos              | Blutdruckmessgerät mit Zeigermanometer Tonobos<br>Metallenes Zeigermanometer in cm-Wassersäule, Marke Tonobos, Ernst Leitz Berlin NW6, grüner Gummischlauch zu einem roten Balg (Gebläse mit Ventil) und einer grünen textilen Manschette, die mit Mull umwickelt ist. Glasabdeckung des Zeigermanometers z.T. gesprungen.<br>Balg vom Schlauch getrennt<br>Seriennummer des Manometers 3066, D.R.G.M. | 1947      | Ernst Leitz GmbH, Wetzlar                                       |
|    | SBM220  | Punktionskanüle   | Punktionskanüle mit farbigem Kunststoffaufsatz   | 2000-2010 |   |
|    | XBM036  | Herzkatheteruntersuchung - Anmeldung und Merkblatt (Kopien) | Herzkatheter-Untersuchung: Anmeldezettel und Merkblatt. Offenbar mit Schreibmaschine geschrieben. Kopie - vergilbtes Umweltschutz-Papier, z.T. handschriftlich ergänzt.<br>Blanco  | 1985-1986 | Krankenpflegeschule der Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte |
|   | ZBM008  | Externer Herzschrittmacher, Osypka, Type PSA 100            | Elektron. Gerät, beige, Display, Hersteller Dr. Ing. P. Osypka GmbH, Medizinelektronik, 7889 Grenach, Typ: PSA 100, Serial-Nr. 8606386, elektro-mechanische Bedienelemente und Display, Aufkleber: nächste Prüfung Dekra 1/89, Techn. Dienst SK Bielefeld, Geräte Nr. 1709666  | 1980-1989 | Klinikum Bielefeld Mitte, P. Osypka GmbH                        |
|  | ZBM012  | Spezial-Schraubendreher                                     | Set von zwei Spezialschraubendrehern mit (groß) und ohne (klein) Drehmoment-Begrenzung für die Elektroden-Befestigung in Herzschrittmacher-Implantaten   |           |   |

| Bild   | Inv.Nr. | Objekttitel   | Objektbeschreibung   | Zeit            | Akteur   |
|--|---------|---|--|-----------------|--|
|   | ZBM013  | Herzunterstützungssystem Thoratec                       | Herzunterstützungssystem Thoratec:<br>Kreisrundes Mittelstück, an das von unten ein pneumatisches Anschlussstück führt. Oben führt eine Zuleitung zum Herzen und eine vom Herzen kommende Ableitung durch Kunststoffschläuche. An Zu- und Ableitung jeweils eine Klappe. Zur externen Anwendung.<br>Aufschrift: Thoratec Made in USA<br>Rückseite: P/N 140 86<br>S/N 4059                                | Nach 1982       | Thoratec   |
|   | ZBM014  | Externer mobiler Defibrillator Hewlett-Packard 43120A   | Externer mobiler Defibrillator Hewlett-Packard 43120A<br>Hellgraues Kunststoff-Gehäuse mit seitlich angeordneten Elektroden und einem zentral angeordneten Display, Regler mittig. EKG-Papierrolle mit Aufdruck "HP Hewlett-Packard" Serien-Nr. 2612A53778<br>Inventaraufkleber Städt. Krankenanst. Bielef.-Mitte<br>Dabei: Service Manual Bedienungshandbuch und Kurzbedienungsanleitung (doppelseitig) | 1987, 1989-2003 | Hewlett-Packard, Städt. Krankenanstalten Bielefeld Mitte |
|  | ZBM015  | Externer mobiler Defibrillator Physio-Control Lifepak 7 | Externer mobiler Defibrillator Physio-Control Lifepak 7<br>Hellgrau-beiges Kunststoffgehäuse mit vorne rechts abgelegten Elektroden, Kontrollmonitor und EKG-Schreiber mit Papierrolle, Aufdruck<br>Inventar-Aufkleber der Städt. Krankenanst. Bielefeld 2949369<br>Aufkleber nächster Prüftermin 6/07<br>Zubehör: Elektrodenkabel   | 1989-2005, 1988 | Klinikum Bielefeld Mitte, Physio-Control                 |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                                   | Objektbeschreibung   | Zeit                  | Akteur                                  |
|---|---------|---|--|-----------------------|---|
|  | ZBM016  | Externer Defibrillator Typ B nach Dr. Dittmar | <p>Externer Defibrillator Typ B nach Dr. Dittmar<br/>           Grau lackierter Metallkoffer mit seitlichen Tragegriffen. Im aufgeklappten Deckel befinden sich die beiden an einem Haltegriff angebrachten Elektroden. Die Verbindungskabel sind porös und haben sich von den Elektroden gelöst.<br/>           Beschriftung: Defibrillator "B" nach Dr. Dittmar Heidelberg</p> <p>Von der „Wiederherstellung der scheinbar Toten“ berichtete schon früh ein Aufsatz über ein Kind, das nach einem Fenstersturz für tot erklärt worden war. Nach elektrischen Schocks durch den Thorax wies es einen schwachen Puls auf und atme-te wieder. Von der ersten Defibrillation spricht man im Fall der dreijährigen Sophia Greenhill, die laut der britischen „Royal Humane Society“ schon 1774 wiederbelebt wurde. Die hohe Spannung dafür wurde manuell mit elektrostatischen Apparaten wie dem „Ramsden-Generator“ oder der „Leidener Flasche“ erzeugt. Näher an der Moderne ist ein Gerät, das möglicherweise vor 1950 nach Ideen von Dr. Dittmar (Heidelberg) gebaut wurde. Etwa 21 kg wiegt es, kann am Stromnetz oder mit Batterien betrieben werden. Eine Hand hält den Griff für beide Plattenelektroden, während die andere den Auslöseknopf betätigt und bis zu 2,5 kV auf den Weg bringt. Das St. Elisabeth-Krankenhaus in Zweibrücken, aus dem der Defibrillator nach Dittmar stammt, war technisch auf der Höhe der Zeit. Es wurde 1945 zerstört. Demnach muss das Gerät älter sein. Dies lässt sich in der Literatur aber nicht nachweisen.<br/>           Quelle: C.-H. Ammann: „Meilensteine“ in Medizin&amp;Technik 6/2018</p> | Mitte 20. Jahrhundert | Dittmar, Dr., St. Elisabeth-Krankenhaus |

| Bild  | Inv.Nr. | Objekttitel                        | Objektbeschreibung   | Zeit                   | Akteur   |
|---|---------|------------------------------------|--|------------------------|--|
|  | ZPV004  | Fahrrad-Ergometer<br>Bodyguard 990 | <p>Fahrrad-Ergometer Bodyguard 990<br/>           Medizinisches Fahrrad-Ergometer in beige mit verstellbarem schwarzen Sattel und verstellbarem Lenker. . Das Gerät verfügt über eine einstellbare mechanische Uhr und einen mechanischen Umdrehungszähler sowie über sechs verschiedene Einstellmöglichkeiten.<br/>           Voll funktionsfähig, aber laut (infolge der Bremswirkung)<br/>           Gerät vorne rollbar (zwecks Transport)<br/>           Auftragsnummer 506029 A 5<br/>           Hersteller: Jonas Öglaend Aksjeselskap, Norway<br/>           Stammt aus der Praxis von Dr.Dr.med. Andrea Strähnz (Bielefeld)</p> | 1968-1990,<br>Vor 2006 | Jonas Öglaend<br>Aksjeselska, Andrea<br>Strähnz Arztpraxis |
|  | ZPV005  | Schröpfkopf Franz<br>Itting        | <p>Schröpfkopf Franz Itting aus Glas mit Unterdruckpumpe<br/>           Glas: Eichstriche von 0 bis 250 ml; Beschriftung: Franz Itting K.G.<br/>           Ludwigsstadt Bay. Schröpfkopf - Hyperaemator IN U AUSL.<br/>           SCHUTZRECHTE<br/>           Pumpe aus Metall</p>   | 1952                   | Franz Itting KG  |