

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Akademiebibliothek

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der
Akademiebibliothek

2002/1(N)

Franz Karl Achard

Chemiker

Berlin 2002

Bibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- Akademiebibliothek –
Unter den Linden 8
10117 Berlin
030/266-1921
<http://bibliothek.bbaw.de>

Franz Karl Achard**28.4.1753 - 20.4.1821**

1776	Gehilfe von A. S. Marggraf
1782 - 1810	<i>Direktor der Physikalischen Klasse der Akademie</i>
1801	Errichtung der ersten deutschen Zuckerfabrik auf dem Gut Kunern, nach dem Brand von 1807 Umwandlung in eine Lehranstalt
Ordentliches Mitglied :	20.6.1776
Ehrenmitglied :	5.3.1812
Arbeitsgebiet :	Chemie

- Achard Discours de réception. Berlin 1779
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1776. S.16-17
Z 344 - 1776
- *Achard Expériences sur l'Électrophore avec une théorie de cet instrument.
Berlin 1779
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1776. S.122-134, Taf.
Z 344 - 1776
- *Achard Mémoire sur la nature de la terre qui sert de base aux végétaux
et aux animaux. Berlin 1779
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1776. S.135-148
Z 344 - 1776
- *Achard Mémoire sur la force avec laquelle les corps solides adhèrent
aux fluides, où l'on détermine les loix auxquelles cette force est
soumise, tant suivant la nature du fluide que suivant celle du solide.
Berlin 1779
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1776. S.149-159, Taf.
Z 344 - 1776
- Achard Sammelbände. 1.2. 1776-1793
4° Ac 28 050
- *Achard Expériences sur la célérité avec laquelle des corps de différentes
figures se chargent du fluide électrique, et sur le rapport entre la
quantité qu'ils en absorbent et la distance à laquelle ils sont d'un
corps électrisé. Berlin 1779
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de mathématique. 1777. S.25-35, Taf.
Z 344 - 1777
- *Achard Sur la déphlogistication de l'air phlogistique. 1. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.8-18,
Abb., Taf.
Z 344 - 1778
- *Achard Mémoire sur la manière de calmer l'agitation d'une partie de la
surface d'un fluide, soit par l'affusion d'un fluide spécifiquement
plus léger et qui soit de nature à ne point s'unir avec le fluide agité,
soit en posant sur la surface de ce dernier fluide un corps solide
d'une moindre pesanteur spécifique. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.19-26
Z 344 - 1778
- *Achard Mémoire contenant des expériences sur la pesanteur, l'élasticité,
la compressibilité et la dilatibilité de différentes sortes d'air, de
même que sur le plus ou le moins de facilité avec laquelle les
plantes peuvent y germer. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.27-32
Z 344 - 1778

- *Achard Mémoire sur une nouvelle manière de faire éclore les oeufs au moyen de l'électricité. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.33-35
Z 344 - 1778
- Achard Mémoire sur les Couleurs des Végétaux. 1. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.62-69
Z 344 - 1778
- *Achard Mémoire sur la mesure de la salubrité de l'air, renfermant la description de deux nouveaux Eudiomètres. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.91-100, Abb., Taf.
Z 344 - 1778
- *Achard Mémoire sur la cause de l'Asphixie et sur les secours que l'on peut y porter. Berlin 1780
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1778. S.101-108
Z 344 - 1778
- Achard Rapport sur l'eau du lac près de Strausberg, qui périodiquement devient rouge. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1779. S.21-23
Z 344 - 1779
- *Achard Sur un nouveau moyen de produire avec une très petite quantité de charbons ou d'autres substances inflammables, une chaleur égale à celle qu'on peut produire par des verres et des miroirs ardents d'une grandeur considérable; avec la description d'un fourneau qui, en servant à chauffer un appartement, purifie l'air, qu'il renferme en le privant de son phlogistique. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.20-26
Z 344 - 1779
- *Achard Sur l'analogie qui se trouve entre la production et les effets de l'électricité et de la chaleur, de même qu'entre la propriété des corps de conduire le fluide électrique et de recevoir la chaleur; avec la description d'un instrument nouveau propre à mesurer la quantité de fluide électrique que peuvent conduire des corps de différente nature placés dans les mêmes circonstances. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.27-35, Taf.
Z 344 - 1779
- *Achard Sur les changements qu'éprouvent les terres mêlées avec les chaux des métaux imparfaits et des demimétaux lorsqu'on les expose au feu de fusion. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.36-56
Z 344 - 1779

- *Achard Expériences sur la vitrification de la terre végétale et animale mêlée en différente proportion avec des chaux métalliques. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.57-63
Z 344 - 1779
- *Achard Mémoire sur les changements que la terre du fluor de spath qui se volatilise par les acides, fait éprouver par la fusion aux terres simples, aux métaux, aux chaux métalliques et aux substances salines. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.64-80
Z 344 - 1779
- *Achard Expériences faites en traitant le sel sédatif par la voie sèche avec les métaux, les terres et les chaux métalliques. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.81-88
Z 344 - 1779
- *Achard Mémoire sur les changements que les chaux métalliques et leurs mélanges faits en les combinant de deux à deux et de trois à trois éprouvent par l'action du feu. Berlin 1781
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1779. S.89-97
Z 344 - 1779
- *Achard Sur l'imperfection de la météorologie tant qu'on ne joindra pas aux observations barométriques, thermométriques et hygrométriques, celle de l'électricité de l'atmosphère, de l'électricité de la pluie, de la neige, de celle des brouillards, et des météores aqueux en général; avec la description de deux instruments propres à cet usage. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.14-23
Z 344 - 1780
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer l'action des sels sur la terre vitrifiable par voie de fusion. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.24-30
Z 344 - 1780
- *Achard Mémoire contenant des expériences sur la vitrification de la terre vitrifiable combinée de toutes les manières possibles, en proportions connues et variées, avec les autres terres pures. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.31-46
Z 344 - 1780
- *Achard Expériences qui prouvent que des corps de même nature, mais de différents volumes et de différentes masses, se chargent de la matière électrique en raison de leur surface, sans que la masse y ait la moindre influence. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.47-48
Z 344 - 1780

- *Achard Expériences sur la vitrification de la terre végétale mêlée avec des sels. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.49-52
Z 344 - 1780
- *Achard Sur la vitrification de la terre vitrifiable mêlée, en proportions différentes et connues, avec une des autres terres pures et avec des substances salines. 1. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.53-63
Z 344 - 1780
- *Achard Expériences sur les altérations que le feu fait éprouver à la terre calcaire mêlée en proportion connue et variée, avec la terre de l'alun et la terre du sel amer. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.64-67
Z 344 - 1780
- *Achard Sur la vitrification de la terre calcaire mêlée, en proportions différentes et connues, avec des substances salines. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.164-170
Z 344 - 1780
- *Achard Sur les altérations que le feu de fusion fait éprouver à la terre des végétaux mêlée avec les autres terres pures. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.171-174
Z 344 - 1780
- *Achard Sur la vitrification de la terre alumineuse mêlée en connues avec des sels. Berlin 1782
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1780. S.175-180
Z 344 - 1780
- Achard Rapport concernant les Opuscoli Fisico- Chemicì du Chevalier Landriani. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1781. S.21-22
Z 344 - 1781
- *Achard Mémoire renfermant le récit de plusieurs expériences électriques faites dans différentes vues. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1781. S.9-19
Z 344 - 1781
- *Achard Sur l'emphysème artificiel opéré avec différentes sortes d'air. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1781. S.20-32
Z 344 - 1781
- *Achard De l'effet des parfums sur l'air. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1781. S.33-40
Z 344 - 1781

- *Achard Expériences qui tendent à déterminer de quelle manière le feu agit sur la terre calcaire, mêlée avec la terre de l'alun, la terre du sel amer, et des substances salines. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1781. S.41-67
Z 344 - 1781
- *Achard Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différents corps. 1-3. Berlin 1783
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1781. S.103-126
Z 344 - 1781
- Achard Rapport concernant la Dissertation de M. le Chevalier Landriani sur le bleu de Prusse. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.35
Z 344 - 1782
- *Achard Sur le rapport qui se trouve entre la compression de la surface des fluides et le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.3-9, Taf.
Z 344 - 1782
- *Achard Examen chimique des cheveux, et du poil de différents animaux. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.10-25
Z 344 - 1782
- *Achard Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun pour en tirer l'alcali minéral. 1. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.26-41
Z 344 - 1782
- *Achard Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun pour en tirer l'alcali minéral. 2. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.42-53
Z 344 - 1782
- *Achard Observations sur le Gaz de Mongolfier, et description d'une nouvelle méthode de mesurer les élévations au moyen du Thermomètre. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.54-62, Taf.
Z 344 - 1782
- *Achard Examen de l'air qui se dégage pendant l'inflammation de la poudre à canon, de celui qui se développe par la détonation de la poudre fulminante, par celle d'un mélange de nitre avec de la poudre de charbon, et enfin par la déflagration du salpêtre avec la limaille de fer. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.125-136
Z 344 - 1782

- *Achard Recherches sur l'air qui se dégage du nitre pendant sa détonnation avec les substances métalliques. Berlin 1784
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1782. S.137-144
Z 344 - 1782
- Achard Rapport concernant un sel essentiel de l'urine de vache, envoyé de Magdebourg, par M.Becker. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1783. S.50-51
Z 344 - 1783
- Achard Rapport concernant un échantillon de fil de coton, teint en rouge de Turquie, et envoyé à l'Académie par M. Scheidemantel, Professeur à Jena. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1783. S.51
Z 344 - 1783
- Achard Rapport concernant un Ouvrage allemand sur les conducteurs, par M. Böckmann, Professeur à Carlsruhe. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. 1783. S.52
Z 344 - 1783
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer s'il y a production d'air lorsque différents fluides réduits en vapeurs élastiques passent par des tuyaux échauffés jusqu'à rougir. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1783. S.3-14
Z 344 - 1783
- *Achard Sur les altérations que recoivent les terres et les chaux des métaux par leur fusion avec l'alcali végétal. 1/2. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1783. S.15-48
Z 344 - 1783
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer les circonstances sous lesquelles il se fait une production d'air lorsque l'eau, soit comme fluide, soit comme vapeur élastique, est mise en contact avec des corps de différente nature échauffés jusqu'à rougir. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1783. S.49-69
Z 344 - 1783
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer 1° De quelle manière l'air agit sur les fluides lorsque par sa pression à leur surface il augmente le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant; si une semblable pression occasionnée par le poids d'un autre fluide produit le même effet, ou s'il ne résulte que de quelque propriété particulière de l'air et des fluides aériformes élastiques; 2° Quel est le rapport qui se trouve entre la vitesse avec laquelle des corps de même degré se refroidissent dans différentes sortes d'air qui ont un degré de chaleur inférieur, et égal. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1783. S.84-97
Z 344 - 1783

- *Achard Expériences sur les bois pourri luisant. Berlin 1785
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1783. S.98-106
Z 344 - 1783
- Achard Rapport concernant un Ouvrage MS. de feu M. le Comte de Milly
intitulé Essai sur une nouvelle manière d'analyser les substances du
régne animal et végétal. Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. 1784. S.37-38
Z 344 - 1784
- Achard Rapport concernant les Écrits de M. Janin sur son Anti-méphitique.
Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. 1784. S.38-39
Z 344 - 1784
- *Achard Expériences faites dans la vue de découvrir le rapport dans lequel
différents fluides se dilatent par des degrés de chaleur différents et
connus. Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1784. S.3-26,Taf.
Z 344 - 1784
- *Achard Recherches faites dans la vue de découvrir une méthode exacte pour
mesurer les quantités relatives de phlogistique contenues dans une
sorte d'air donné, de façon que les degrés de phlogistication de l'air
soient réduits par cette méthode des rapports justes et numériques.
Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1784. S.27-43
Z 344 - 1784
- *Achard Détermination de la salubrité de l'air atmosphérique, dans différents
endroits compris dans l'étendue de 16 milles. Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1784. S.44-57,Abb.
Z 344 - 1784
- *Achard Mémoire sur l'effet produit par l'addition de différents corps à l'eau,
relativement au degré de chaleur dont elle est susceptible dans
l'ébullition. Berlin 1786
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1784. S.58-79,Taf.
Z 344 - 1784
- *Achard Expériences faites dans la vue de s'assurer si le degré de chaleur
de l'eau pure bouillante est un degré fixe et invariable, indépendant
de toute autre circonstance que de la pression de l'atmosphère.
Berlin 1787
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et
Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1785. S.3-23,Taf.
Z 344 - 1785

- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer 1) Le rapport entre le degré de densité de l'air, et le temps nécessaire au refroidissement des corps plus échauffés avec lesquels il est en contact, 2) Le rapport entre le temps nécessaire pour qu'un corps de même nature plus échauffé, placé dans l'air de la même densité, et d'une moindre mais égale température, perde des degrés de chaleur égaux, plus ou moins différents de celui de l'air qui l'entoure, 3) L'influence de la température de l'air sur la vitesse avec laquelle les corps s'y refroidissent. Berlin 1787
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1785. S.24-42,Abb., Taf.
Z 344 - 1785
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer quel effet produit l'extinction de la chaux vive sur l'air commun et sur les différentes sortes d'air. Berlin 1787
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1785. S.43-47, Abb.,Taf.
Z 344 - 1785
- *Achard Sur le degré de chaleur que prennent en bouillant les dissolutions de différents sels. Berlin 1787
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1785. S.67-100, Abb.,Taf.
Z 344 - 1785
- *Achard Expériences faites dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre l'augmentation du volume de l'eau et la quantité des sels de différente nature qu'on y dissout. Berlin 1787
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1785. S.101-134, Abb.,Taf.
Z 344 - 1785
- *Achard Examen de l'air qui se dégage par l'action des sels alcalis sur les matières métalliques; et pendant l'acte de la combinaison de plusieurs autres substances. 1. Berlin 1788
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786. S.1-18
Z 344 - 1786
- *Achard Recherche expérimentale faite, dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre les degrés de chaleur des différentes sortes d'air et de plusieurs vapeurs élastiques aériformes, et leur augmentation de volume. Berlin 1788
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786. S.19-34,Taf.
Z 344 - 1786
- *Achard Examen chimique de la tourbe. Berlin 1788
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786. S.35-48
Z 344 - 1786

- *Achard Récit des expériences que j'ai faites sur le Rhus Toxicodendron de Linné, dans la vue de connoître ses parties composantes, et de déterminer l'action de son poison sur différents animaux. Berlin 1788
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786. S.49-58
Z 344 - 1786
- *Achard Détermination expérimentale des degrés dans lesquels les fluides sont conducteurs de la chaleur. Berlin 1788
in: Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786. S.59-105, Taf.
Z 344 - 1786
- Achard Vorlesungen über die Experimentalphysik. 1-4. Berlin 1791 [Rollfilm]
M 952
- *Achard Considérations sur les mesures Barométriques et Hygrométriques. Berlin 1792
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786/87. S.3-12, Abb., Taf.
Z 345-1786/87
- *Achard Observations sur l'Électricité terrestre. Berlin 1792
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. CL. de philosophie expérimentale. 1786/87. S.13-16
Z 345-1786/87
- Achard Sur une nouvelle méthode très avantageuse de faire du blanc de plomb ou de la céruse, du masticot, et de donner en général à la chaux de plomb différentes couleurs qui la rendent propre à la peinture à l'huile et en détrempe. Berlin 1792
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres. CL. de philosophie expérimentale. 1786/87. S.17-20
Z 345-1786/87
- *Achard Extrait des observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier du mois de Mai jusqu'au dernier du mois de Décembre de l'année 1787. Berlin 1792
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1786/87. S.185-230
Z 345-1786/87
- *Achard Sur la tendance du fluide de la chaleur à se porter préférablement dans une direction opposée à celle des autres corps graves. Berlin 1793
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1788/89. S.3-13
Z 345-1788/89
- *Achard Recherches sur différents sujets relatifs à la Dioptrique. 1. Berlin 1793
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1788/89. S.14-31
Z 345-1788/89
- *Achard Sur l'air qui par l'action du feu se dégage de la manganèse mêlée avec différentes substances. Berlin 1793
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1788/89. S.32-53
Z 345-1788/89

- *Achard Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1788. Berlin 1793
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1788/89. S.98-168, Abb.,Taf.
Z 345-1788/89
- *Achard Sur l'irritation des nerfs produite par leur contact médiat, ou immédiat, avec différents corps. 1. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.3-13
Z 345-1790/91
- *Achard Observations et expériences sur le mouvement que le contact d'un filet nerveux détaché des muscles qui l'entourent, avec différents corps, produit dans le train musculaire avec lequel il se trouve encore en liaison. 2. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.14-26, Tab.
Z 345-1790/91
- *Achard Sur les contractions musculaires produits par le contact médiat ou immédiat des nerfs auxquels les muscles sont unis, avec des substances métalliques et autres. 3. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.27-39
Z 345-1790/91
- *Achard Recherches sur la composition de verres propres à la construction des instruments achromatiques. 1. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.40-48
Z 345-1790/91
- *Achard Sur la nutrition des végétaux et sur les altérations qu'éprouvent différentes substances par la végétation. 1. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.49-60
Z 345-1790/91
- *Achard Observations et remarques relatives à l'Agriculture et à l'Oeconomie rurale. 1. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.135-147
Z 345-1790/91
- *Achard Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au 30.Juin 1789. Berlin 1796
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1790/91. S.178-208
Z 345-1790/91
- *Achard Tableau des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le 1. Juillet jusqu'au 31.Décembre 1789. Berlin 1798
in: Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et des Belles-Lettres. Cl. de philosophie expérimentale. 1792/93. S.202-232
Z 345-1792/93
- Achard Kurze Nachricht von einer sehr wichtigen neuen Entdeckung. Berlin 1799
in: Jahrbücher der preußischen Monarchie unter der Regierung Friedrich Wilhelms des Dritten. 1(1799). S.3-4
1994 B 1898

- Achard Anleitung zum Anbau der zur Zuckerfabrication anwendbaren Runkelrüben und zur vortheilhaften Gewinnung des Zuckers aus denselben. Hrsg. von Edmund O. von Lippmann. Leipzig 1907. S.14-67
in: Marggraf, A. S: Chymische Versuche, einen wahren Zucker aus verschiedenen Pflanzen, die in unsern Ländern wachsen, zu ziehen.
(Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. 159)
an: 1995 B 1557
- Lippmann, Edmund O. von: Brief[e] Achard's. Berlin 1923
in: Lippmann: Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. [1]. S.266-275
Li 58 480 - 1
- Stieda, Wilhelm: Franz Karl Achard und die Frühzeit der deutschen Zuckerindustrie. Leipzig 1928. VI,218 S.
(Abhandlungen der philologisch-historischen Klasse der Sächsischen Akademie der Wissenschaften. 39,3)
Z 2825 a - 39
- Stieda, Wilhelm: Franz Karl Achard und die Frühzeit der deutschen Zuckerindustrie. Berlin 1928
in: Forschungen und Fortschritte. 4. S.345-346
Z 602 - 4
- Grotkass, Rudolf E.: Franz Carl Achards Beziehungen zum Auslande seine Anhänger und Gegner. Umgearb.u.mit Reg. versehen. Magdeburg 1930. 67 S.
aus: Centralblatt für die Zuckerindustrie. 1929/30.
Gr 77 483
- Speter, Max Beiträge zur Wiegengeschichte der Achardschen Rübenzuckerindustrie: Alexander Nicolaus Scherers „Actenstücke und Nachrichten den Runkelrüben-Zucker betreffen“ (1799 - 1802). Berlin 1932
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 2. Jan. 1932. 2. Beilage, Nr. 1, S.28-32,Portr.)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Beiträge zur Wiegengeschichte der Achardschen Rübenzuckerindustrie: Alexander Nicolaus Scherers „Actenstücke und Nachrichten den Runkelrüben-Zucker betreffen“ (1799 - 1802). 2. Berlin 1933
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 7. Jan. 1933. Jg. 58, Nr. 1, S.31-37,Portr.)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Achard: vom Bekanntwerden seiner Versuche von 1799 in Frankreich und England. Magdeburg 1938
(aus: Centralblatt für die Zuckerindustrie. Jg. 46, Nr. 9. S.169-172)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max: [Achard]: seine erste Rüben-Schnitzelmaschine [Forts.] Magdeburg 1938
(aus: Centralblatt für die Zuckerindustrie. Jg. 46, Nr.10. S.198-200,Abb.)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500

- Speter, Max Achard: Napoleon III. - Thiébaults „Haschard“-Schilderung. Fabrik-Ankündigung und Fabrik-Modelle Achards, sein Hinweis auf die erste schlesische Zuckerfabrik des Grafen von Reichenbach (Schluß). Magdeburg 1938
(aus: Centralblatt für die Zuckerindustrie. Jg. 46, Nr. 11. S.218-220,Abb.)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Bibliographie von Zeitschriften-, Zeitungs-, Bücher-, Broschüren- u. dgl. Veröffentlichungen Franz Carl Achards. Berlin 1938
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 1. Jan. 1938. 6. Beilage, Nr. 1. S.69-74)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Bibliographie von Zeitschriften-, Zeitungs-, Bücher-, Broschüren- u. dgl. Veröffentlichungen Franz Carl Achards [Forts.]. Berlin 1938
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 29. Jan. 1938. 1. Beilage, Nr. 5. S.152-154)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Bibliographie von Zeitschriften-, Zeitungs-, Bücher-, Broschüren- u. dgl. Veröffentlichungen Franz Carl Achards [Forts.]. Berlin 1938
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 26. März 1938. 1. Beilage, Nr. 13. S.315-176)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Speter, Max Guillaume-Wilhelm Achard (1716-1755), Franz Carl Achards Vater! Berlin 1938
(aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. 5. Beilage, Nr. 19. S.507-509)
in: Speter: Sammelband
4° Sp 25 500
- Lippmann, Edmund O. von: Achard als Physiker. o.O. 1939
aus: Zeitschrift der Wirtschaftsgruppe Zuckerindustrie. 89. S.33-43
Li 58 475
- Tannenberg, Gerhard: Franz Carl Achard: der Wegbereiter des Rübenzuckers. Berlin [1943]. 49 S.
(In Deutschlands Namen. 8)
1994 B 1899
- Lippmann, Edmund O. von: Achards Luftballon von 1783. Weinheim 1953
in: Lippmann: Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. 2. S.298-300
Li 58 480 - 2
- Lippmann, Edmund O. von: Achard als Physiker. Weinheim 1953
in: Lippmann: Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. 2. S.300-309
Li 58 480 - 2
- Wallenstein, H. D.: Achard-Gedenkrede. Berlin 1954
in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt - Universität zu Berlin. Math.-nat.wiss. Reihe. 3(1953/54)4. S.333-337
Z 460 m - 3
- Oppenheim Franz Karl Achard. Berlin 1967
in: Allgemeine Deutsche Biographie. 1 (Neudr. d. 1.Aufl. von 1875). S.27-28
1996 B 1142-1

- Eickenjäger, Karl-G.: Die Teufelsschlacht von Sernow. Berlin 1970
in: Spektrum. 1(1970)5. S.36,Portr.
Z 348 t - 1
- Achard Ausführliche Beschreibung der Methode, nach welcher bei der
Kultur der Runkelrübe verfahren werden muß, um ihren Zuckerstoff
nach Möglichkeit zu vermehren. [Mit einem Nachwort von Erhard
Junghans.] [Nachdr. der Ausgabe Berlin 1799.] Berlin 1984. VIII,36 S.
1984 B 627
- Achard Gesammelte Berichte vom Aufstieg der ersten Luftbälle nach dem
Prinzip der Mongolfierschen Maschinen durch Herrn Achard, Direktor
der Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1784. Hrsg. u mit Erl. vers.
von Uwe Otto. Die III. sind von Wolfgang Jörg und Erich Schöning.
[Faks.-Dr.] Berlin 1985. 16 S.,Abb.
(Satyren und Launen. 27)
(aus: Berlinische Nachrichten von Staats- und gelehrten Sachen. 1784)
2001 B 557
- Achard Brief von Francois Charles Achard an Friedrich Wilhelm III.,1803.
Berlin 1986
in: Hugenotten in der Berliner Akademie. S.22-23,Portr.
2 Ex. 1993 B 1289
- Zucker-Museum: anlässlich der Wiedereröffnung am 22. September 1989. Hrsg.
von Hubert Olbrich. Berlin 1989. 228 S.,Abb.
1999 B 63
- Schwenk, Herbert: Das "süße Salz" aus dem märkischen Runkel: Andreas Sigismund
Marggraf (1709-1782) und Franz Carl Achard (1753-1821). Berlin 1994
in: Berlinische Monatsschrift. 3(1994)9. S.97-101
Per 2389 - 3
- Achard Achard beginnt mit Rübenzuckerversuchen. Berlin 1997
in: 250 Jahre Rübenzucker 1747-1997. S.14-15,Abb.,Portr.
(Die blaue Reihe. 2)
1997 B 958
- Achard Achards Rübenzuckerversuche werden bekannt. Berlin 1997
in: 250 Jahre Rübenzucker 1747-1997. S.16-19,Abb.
(Die blaue Reihe. 2)
1997 B 958
- Neubauer, Alfred: Das süße Salz: Francois Charles Achard und der Rübenzucker.
2.Aufl. Berlin 1997. 31 S.,Abb.,Portr.
(Hellersdorfer Heimathefte. 5)
1999 B 581
- Müller, Hans-Heinrich: 40 000 Versuche mit Steinen und Metallen: Franz
Carl Achard - ein vielseitiger Wissenschaftler. Berlin 1998
in: Berlinische Monatsschrift. 7(1998)5. S.21-26,Abb.
Per 2389 - 7
- Müller, Hans-Heinrich: Achard und sein Telegraph. Berlin 1998
in: Berlinische Monatsschrift. 7(1998)12. S.74-79,Abb.
Per 2389 - 7
- Olbrich, Hubert: Schlesien in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts unter
Berücksichtigung der Bedeutung für Franz Carl Achard. Düsseldorf
1998. 231 S.,Abb.
1998 B 420
- Müller, Hans-Heinrich: Erste Luftballons über der Stadt. Berlin 1999
in: Berlinische Monatsschrift. 8(1999)1. S.52-56,Abb.
Per 2389-13

*Schriften sind auch im Sammelband enthalten

Die Literaturnachweise werden ständig aktualisiert (Stand: 6.3.2002).