

Konrad Peters

Ausstellungen

1. Praxis-Geometriae. Vermessungswesen
- gestern und heute (Mitarbeit) Dortmund 1969
2. Praxis-Geometriae. Vermessungswesen
- gestern und heute (Mitarbeit) Solingen 1970
3. Der Samostunnel auf dem IV. Kolloquium
für Bauverfahrenstechnik
(Mitarbeit und Präsentation) Bochum 1987
4. Meßkunst der Römer (Vortrag mit
Ausstellung von Kleingeräten) Freital 1990
5. Historisches Wochenende "Die Römer"
(Großgeräte und Schautafeln) Speyer 1990
6. Europa 93 - Brückenschlag Griechen-
land - Münster
(Großgeräte und Schautafeln) Münster 1993
7. Geodäsie in Kultur und Wissenschaft
(Kleingeräte und Schautafeln im
Stadtmuseum) Münster 1994
8. Archäologisches Museum der Universität
(Klein- und Großgeräte, Schautafeln) Münster 1994
9. Peter Apian - 500. Geburtstag
(Klein- und Großgeräte, Schautafeln) Ingolstadt 1995
10. Peter Apian - 500. Geburtstag
(Klein- und Großgeräte, Schautafeln) Leisnig 1996
11. Museum "Leinakanal"
(Mitarbeit bei der Anfertigung der
um 1300 benutzten Höhen- und Längen-
meßgeräte) Gotha 2001
12. Bildungswerk des "VDV" in Fortbildungs-
akademie "Mont Cenis"
(Kleingeräte und Schautafeln) Herne 2001
13. Altrömische Meßkunst - Geräte und
Verfahren. Ausstellung in der Biblio-
thek Royal.
(Großgeräte, Schautafeln und Mitarbeit) Brüssel 2001
14. VDV Münster - Meßkunst im Altertum.
(Geräteausstellung in meinem Garten
mit praktischen Übungen) Münster 2002
15. Deutsches Straßenbaumuseum
(Großgeräte und Schautafeln) Germersheim 2002
16. Museumsnacht
(Großgeräte und Schautafeln) Dortmund 2003
17. Römermuseum Oudenburg (Belgien) 2004
18. Ordo et mensura
(Messen im Altertum) München 2005



Veröffentlichungen

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Eine Karte als Zeuge der Zeit | Tageszeitung 1950 |
| 2. Die erste Karte des Osnabrücker Landes | Tageszeitung 1950 |
| 3. Die ersten Katasterkarten des Fürstentums Osnabrück | Tageszeitung 1950 |
| 4. Die ersten Katasterkarten des Amtes Reckenberg | Tageszeitung 1951 |
| 5. Coesfelder Eisenbahnkarten erzählen | Tageszeitung 1951 |
| 6. Die erste Karte des Osnabrücker Landes | <u>Fluchtstab 1951</u> |
| 7. Die Landheck bei Oelde | Tageszeitung 1951 |
| 8. Landmesser in alter Zeit | Verm. Rundschau 1952 |
| 9. Ausbildungsprobleme um 1840 | Verm. Rundschau 1952 |
| 10. Bezirksgruppe gegründet | Tageszeitung 1952 |
| 11. Eine Großraumplanung in Australien | Tageszeitung 1952 |
| 12. Die Grenze in alter Zeit | Fluchtstab 1952 |
| 13. Eine alte Katasterkarte | Fluchtstab 1952 |
| 14. Vermessung des Siegerlandes | Fluchtstab 1953 |
| 15. Auswandern - eine Schicksalsfrage | Die Technik 1953 |
| 16. Der Grunderwerb bei der DB | Fluchtstab 1953 |
| 17. Alte Grenzkarten erzählen | Die Technik 1953 |
| 18. Grenzüberbau (Aufgabe), Buchbesprechung | Fluchtstab 1954 |
| 19. Rund um die Grundstücksgrenze | Die Technik 1954 |
| 20. Buchbesprechung | Fluchtstab 1954 |
| 21. Flurnamen in den Katasterkarten | Fluchtstab 1954 |
| 22. Landmesser contra Bauer | Verm. Rundschau 1954 |
| 23. Massen- oder Parzellarkataster | Die Technik 1954 |
| 24. Ein Weltatlas im Maßstab 1:1.000.000 | Fluchtstab 1954 |
| 25. Dunkelraumkamera | Fluchtstab 1954 |

- | | |
|--|----------------------------------|
| 26. Von der Elle bis zum Meter | Fluchtstab 1954 |
| 27. § 145 der Katasteranweisung | Fluchtstab 1956 |
| 28. § 145 der Katasteranweisung | Die Technik 1956 |
| 29. Geodäten in der Libyschen Wüste | Fluchtstab 1958 |
| 30. Querprofil mit unzugänglichen Punkten | Der Eisenbahn-
ingenieur 1958 |
| 31. Die Entwicklung der Maße | Der Eisenbahner 1958 |
| 32. Die Bücher des Marcus Vitruvius Pollio | Fluchtstab 1959 |
| 33. Weichenbautechnisches Handbuch
Buchbesprechung | Fluchtstab 1959 |
| 34. Tunnelbau auf Samos | Das Flügelrad 1960 |
| 35. In Ägypten für Jahrtausende gebaut | Die Technik 1960 |
| 36. Die Dioptra des Heron | Fluchtstab 1960 |
| 37. Das Winkelkreuz der römischen
Landmesser | Fluchtstab 1961 |
| 38. Absteckung und Bau der großen
Pyramide bei Gise | Fluchtstab 1962 |
| 39. Herodots Angaben zum Vermessungswesen
in der Antike | Verm. Rundschau 1962 |
| 40. Zur Geschichte und Bedeutung des
Wortes Theodolit | Fluchtstab 1963 |
| 41. Tunnelbau und Tunnelabsteckung
in der Antike | Fluchtstab 1964 |
| 42. Die Geschichte des ältesten
Nivellierinstruments | Verm.-Ing. 1965 |
| 43. Vermessungsarbeiten für die Bahnhoch-
legung im Stadtgebiet von Oldenburg | Verm.-Ing. 1967 |
| 44. Neues zur Vermessungsgeschichte des
Tunnels auf Samos | Verm.-Ing. 1979 |
| 45. Das "achte" Weltwunder. Lyrische
Betrachtungen zur Bau- und Entdeckungs-
geschichte des Wasserleitungstunnels
auf Samos | (Vergriffen)
Münster 1982 |
| * 46. Der Tunnel - das Eupalineion auf der
Insel Samos | Dortmund 1984 |
| 47. Zur Diskussion über die Herkunft und
Entstehung der Portolankarten | Verm.-Ing. 1985 |

48. Nivelliergeräte des Altertums Verm.-Ing. 1987
- * 49. Wie hat der griechische Baumeister Eupalinos vor 2500 Jahren den Wasserleitungstunnel auf der Insel Samos vermessen, geplant und abgesteckt. In: 3. Symposium zur Vermessungsgeschichte Stuttgart 1987
50. Limitatio - die Katastervermessung im Imperium Romanum Verm.-Ing. 1988
51. Limitatio - die Katastervermessung im Imperium Romanum. Nachdruck. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik ETH Zürich 1988
52. Der Orthogonal-Polygonzug nach Heron Verm.-Ing. 1988
53. Groma oder Winkelkreuz ? Verm.-Ing. 1989
54. Römische Vermessungsgeräte im Museum zu Budapest Verm.-Ing. 1990
55. Meß- und Absteckverfahren beim Tunnelbau im Altertum Verm.-Ing. 1991
56. Bogenabsteckung in der Antike am Beispiel des Pantheons in Rom Verm.-Ing. 1993
57. Der Claudiustunnel - ein bedeutendes Bauwerk aus altrömischer Zeit Verm.-Ing. 1994
- * 58. Im Lot und in der Waage. Nivelliergeräte des Altertums im Spiegel experimenteller Archäologie Dortmund 1994
59. Von Heron bis Apian. Eine kurze Darstellung der Vermessungsinstrumente des Altertums und ihrer Bedeutung in der Renaissance Globulus, 3. Band Eichstätt 1995
60. Des tunnels dans l'antiquité. Méthodes de mesures et d'implantation. In: Association Française de Topographie (xyz) Paris 1997
- * 61. Die große Pyramide bei Giseh. Maße - Planung - Absteckung Dortmund 1998
62. Wie unter 60. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik 8/99
63. Zur Genauigkeit des geometrischen Quadrats. In: Lehren und Lernen Eichstätt 1999
64. Das geometrische Quadrat. Genauigkeitsanalysen an einem bedeutenden Meßgerät der Renaissance Verm.-Ing. 2002
- * 65. Meßgeräte des Altertums. Nachbau - Experimente - Genauigkeit Dortmund 2002

Konrad Peters

Fernsehen

1. WDR: Wissenschaftsshow - Technologie
der alten Römer 1985
Hier wurde mein Chorobathnachbau im Studio
vorgestellt und im praktischen Einsatz an
der römischen Eifelwasserleitung gezeigt.
2. West 3: Babylon - spricht viele Sprachen
Dokumentation der Ausstellung in griechischer
Sprache (Brückenschlag Griechenland - Münster) 1993
3. West 3 Regionalprogramm: Bericht über
meine Forschungsarbeit 1993

Vorträge

1. VDV - Bezirksgruppe Münster
"Die Hochlegung der Bahnanlagen im Stadt-
gebiet von Oldenburg (Oldb.)" Münster
12.01.1967
2. VDV - Bezirksgruppe Osnabrück
Thema: wie unter 1. Osnabrück
14.04.1967
3. Ing.-FH Recklinghausen
Thema: wie unter 1. Recklinghausen
26.04.1967
(vormittags)
4. VDV - Bezirksgruppe Recklinghausen
Thema: wie unter 1. Recklinghausen
26.04.1967
(abends)
5. VHS - Wuppertal
"Absteckung bedeutender Bauwerke der
Antike" Wuppertal
28.04.1969
6. VDV - Bezirksgruppe Münster
"Ursprung und Wege der Geodäsie" Münster
13.03.1970
7. VDV - AK Geschichte
"Versuchsmessungen mit nachgebauten
Vermessungsgeräten der Antike" Münster
09.11.1985
8. VDV - AK Geschichte
"Vermessungsgeräte der Antike" Münster
27.09.1986
9. Förderkreis; 3. Symposion zur Geschichte
"Wie hat der griechische Baumeister
Eupalinos vor 2500 Jahren den Tunnel von
Samos vermessen, geplant und abgesteckt ?" Dortmund
16.02.1987
10. VDV - AK Geschichte
"Neue Forschungsergebnisse zu den Meß-
geräten des Altertums" Trier
10.10.1987
11. FG - Geschichte
"Ägypten und seine Maßsysteme" Siegen
27.05.1989

12. IG - Wissenschaft und Literatur
"Meßkunst der Römer ohne PI und Daumen" Freital
15.05.1990
13. FG - Geschichte
"Der Tunnel des Eupalinos auf der
griechischen Insel Samos" Goslar
07.09.1991
14. Archäologisches Institut (Uni Münster)
"Bau- und Meßkunst des Altertums im
Spiegel experimenteller Archäologie" Münster
17.04.1994
15. Bildungswerk des VDV
"Rechtwinkelabsteckung im Altertum
(Geräte - Verfahren - Genauigkeit)" Münster
07.11.1998
16. Fédération Internationale des Géometres
"Reconstitution of Roman Instruments
(mit Jan de Graeve)" Brüssel
01.12.2001
17. VDV - Bezirksgruppe Münster
"Meßkunst im Altertum mit praktischen
Übungen" Münster
26.06.2002
18. Deutsches Straßenbaumuseum
"Vermessungsarbeiten beim Straßenbau
im Imperium Romanum (Geräte - Verfahren -
Genauigkeit)" Germersheim
13.09.2002